

AL ASMAA AL HUSNAA THE BEAUTIFUL ATTRIBUTES OF ALLAH

هُوَ اللَّهُ الَّذِي لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ

الْجَبَّارُ

AL JABBAAR
THE POWERFUL
THE RESTORER

الْعَزِيزُ

AL 'AZEEZ
THE ALMIGHTY

الْمُهَيِّمُ

AL MUHAYMIN
THE GUARDIAN

الْمُؤْمِنُ

AL MU'MIN
THE GRANTER OF
SECURITY / FAITH

السَّلَامُ

AS SALAAM
THE SOURCE / GIVER
OF PEACE

الْقُدُّوسُ

AL QUD-DOOS
THE MOST PURE/HOLY

الْمَلِكُ

AL MALIK
THE OWNER/RULER

الرَّحِيمُ

AR RAHEEM
THE MOST MERCIFUL

الرَّحْمَنُ

AR-RAHMAAN
THE MOST GRACIOUS

اللَّهُ

ALLAAH
ALLAH

الْعَلِيمُ

AL ALEEM
THE ALL KNOWING

الْفَتَّاحُ

AL FAT-TAAH
THE OPENER,
REMOVER OF DIFFICULTIES

الْزَّادُ

AR RAZ-ZAAQ
THE EVER PROVIDING

الْوَهَّابُ

AL WAH-HAAB
THE GIVER OF ALL

الْقَهَّارُ

AL QAH-HAAR
THE ONE WHO HAS
CONTROL OF ALL

الْغَفَّارُ

AL-GHAFFAAR
THE EVER FORGIVING

الْمُصَوِّرُ

AL MUSAW-WIR
THE FASHIONER OF
FORMS

الْبَارِئُ

AL-BAARI'
THE MAKER

الْخَالِقُ

AL KHAALIQ
THE CREATOR

الْمُتَكَبِّرُ

AL MUTAKAB-BIR
THE MAJESTIC

الْعَدْلُ

AL 'ADL
THE JUST

الْحَكَمُ

AL HAKAM
THE JUDGE

الْبَصِيرُ

AL BASEER
THE ALL SEEING

السَّمِيعُ

AS SAMEE'
THE ALL HEARING

الْمُذِلُّ

AL MU-ZHIL
THE GIVER OF
DISGRACE

الْمُعِزُّ

AL-MU'IZZ
THE GIVER OF
HONOUR

الرَّافِعُ

AR RAAFI
THE EXALTER

الْخَافِضُ

AL KHAAFID
THE ONE WHO
HUMBLES

الْبَاسِطُ

AL BAASIT
THE EXPANDER / RELIEVER

الْقَابِضُ

AL QAABID
THE RESTRAINER

الْمُقِيتُ

AL MUQEET
THE NOURISHER

الْحَفِيزُ

AL HAFEEZ
THE PRESERVER

الْكَبِيرُ

AL KABEER
THE MOST GREAT

الْعَلِيُّ

AL ALIYY
THE MOST HIGH

الشَّكُورُ

ASH SHAKOOR
THE GRATEFUL

الْغَفُورُ

AL GHAFUOR
THE ALL FORGIVING

الْعَظِيمُ

AL 'A-ZHEEM
THE GREAT

الْحَلِيمُ

AL HALEEM
THE FORBEARING,
THE INDULGENT

الْخَبِيرُ

AL KHABEER
THE ALL AWARE

اللطيفُ

AL LATEEF
THE GENTLE,
THE SUBTLY KIND

الْبَاسِطُ

AL BAA'TH
THE RESTORER OF LIFE

الْمَجِيدُ

AL MAJEED
THE ALL GLORIOUS

الْوَدُودُ

AL WADOOD
THE LOVING/KIND ONE

الْحَكِيمُ

AL HAKEEM
THE ALL WISE

الْوَسِيعُ

AL WAASI'
THE ALL ENCOMPASSING

الْمُجِيبُ

AL MUJEEB
THE ONE WHO
RESPONDS / ANSWERS

الرَّقِيبُ

AR RAQEEB
THE WATCHFUL

الْكَرِيمُ

AL KAREEM
THE GENEROUS

الْجَلِيلُ

AL JALEEL
THE MOST
HIGH/HONOURABLE

الْحَسِيبُ

AL HASEEB
THE RECKONER OF
JUDGEMENT

الْمُعِيدُ

AL MU-EED
THE RESTORER

الْمُبْدِئُ

AL MUBDI'
THE ORIGINATOR OF ALL

الْمُحِصِي

AL MUSHEE
THE ASSESSOR

الْحَمِيدُ

AL HAMEED
THE ALL
PRAISEWORTHY

الْوَلِيُّ

AL WA-LIYY
THE ALL
PROTECTING FRIEND,
PATRON AND HELPER

الْمُتِينُ

AL MATEEN
THE FIRM

الْقَوِيُّ

AL QA-WIYY
THE MOST STRONG

الْوَكِيلُ

AL WAKEEL
THE ONE IN CHARGE

الْحَقُّ

AL-HAQQ
THE TRUTH

الشَّهِيدُ

ASH SHAHEED
THE WITNESS

الْقَادِرُ

AL QAADIR
HE WHO HAS AUTHORITY
AND IS MOST ABLE

الْصَّمَدُ

AS SA-MAD
THE EVERLASTING
AND SELF SUFFICIENT

الْأَحَدُ

AL 'AHAD
THE ONE AND ALL
INCLUSIVE

الْوَحِيدُ

AL WAHID
THE ONE AND UNIQUE

الْمَاجِدُ

AL MAAJID
THE NOBLE AND
ILLUSTRIOUS

الْوَّاجِدُ

AL WAAJID
THE FINDER

الْقَيُّومُ

AL QAY-YOOM
THE SELF SUBSISTING
PROVIDER OF ALL

الْحَيُّ

AL HAYY
THE EVER LIVING

الْمُمِيتُ

AL MUMEET
THE GIVER OF DEATH

الْمُحْيِي

AL MUHYI
THE GIVER OF LIFE

الْبَرُّ

AL BARR
THE SOURCE OF ALL
GOODNESS AND KINDNESS

الْمُتَعَالِ

AL MUTA 'AALI
THE MOST EXALTED

الْوَالِي

AL WAAALI
THE GOVERNOR

الْبَاطِنُ

AL BAATIN
THE HIDDEN AND
EVIDENT

الظَّاهِرُ

AZ ZHAahir
THE MANIFEST,
THE ALL VICTORIOUS

الْآخِرُ

AL 'AAKHIR
THE LAST

الْأَوَّلُ

AL 'AW-WAL
THE FIRST

الْمُؤَخِّرُ

AL MU'AKH-KHIR
THE DELAYER

الْمُقَادِّرُ

AL MUQAD-DIM
HE WHO ADVANCES
AND DEFERS

الْمُقْتَدِرُ

AL MUQTADIR
THE ONE WITH FULL
POWER

الْمَغْنِي

AL MUGHNEE
THE ENRICHER

الْغَنِيُّ

AL GHA-NIYY
THE INDEPENDENT
THE SELF-SUFFICIENT

الْجَامِعُ

AL JAAMI
THE GATHERER

الْمُقْسِطُ

AL MUQSIT'
HE WHO IS JUST

ذُو الْجَلَالِ الْاَكْرَمِ

DHUL-JALALI
WAL-IKRAAM
LORD OF MAJESTY AND
GENEROSITY

مَالِكُ الْمُلْكِ

MAALIKUL MULK
OWNER OF ALL
SOVEREIGNTY

الرَّؤُوفُ

AR RA'OOF
THE COMPASSIONATE

الْعَفُوفُ

AL 'A-FUWW
THE
PARDONER / FORGIVER

الْمُنْتَقِمُ

AL MUN-TAQIM
THE AVENGER

التَّوَّابُ

AT TAW-WAAB
THE EVER ACCEPTING
OF REPENTANCE

الْبَدِيعُ

AL BADEE'
THE INCOMPARABLE

الْهَادِي

AL HAADI
HE WHO GUIDES

النُّورُ

AN NOOR
THE LIGHT

الْنافعُ

AN NAAFI'
THE BENEFACITOR
HE WHO BRINGS FAVOUR

الضَّارُّ

AD DAARR
HE WHO ALLOWS
DISTRESS TO AFFLICT

الْمَانِعُ

AL MAANI
THE ONE WHO
PREVENTS

الضَّابِقُ

AS SA-BOOR
THE PATIENT

الرَّشِيدُ

AR RASHEED
THE TEACHER / GUIDE TO
THE RIGHT PATH

الْوَارِثُ

AL WAARITH
THE SUPPORTER
THE INHERITOR OF ALL

الْبَاقِي

AL BAAQI
THE EVERLASTING

It has been narrated by Abu Hurairah ؓ that Allahs Messenger ﷺ said:
Verily Allah ﷻ has ninety-nine names, hundred but one, he who memorises them will enter Paradise
[Bukhari & Muslim]

مَوْسُوعَةُ النَّابُلْسِيِّ لِلْعُلُومِ الْإِسْلَامِيَّةِ

لفضيلة الدكتور محمد راتب النابلسي



العقيدة الإلهامية

شرح أسماء الله الحسنى

للسام ٢٠٠٨ م

:1 - 01



:

:

- 1

:

- 2

:

:

. ((

))

. []

(

:1

-

:

)

:

)

. ((

. []

:

:

:

.

. ()

:

- 3

.

.

:

- 4

.

:

(:1 - :)



(55)

()

:

(59)



.

()

:

.

:

.

:

- 5

:

.

.()

:

(:1 - :)

-1

: - 2

$$\vdots$$

: - 3

|| :

$$\vdots$$

))

• ((

[]

•

•

·

:

· (19 :)

·

:

·

:

:

:

:

(:1 - :)

:

.

.()

()

.

:

.

.

:

:

.

.

.

:

.

:

.

(:1 - :)

. ()

·
:
:

:

⌋(36)

⌋

. ()

:

:

·

:

·

·

:

. (28 :

(:1 - :

:

·
.()

·

:

:

1

:

:

:

·

·

(:1 - :)

.

.

:

:

﴿ (19)

﴾

.()

:

﴿ (19)

﴾

.()

:

2

:

:

.

.()

(

:1

-

:

)

.

.

:

:

:

))

:

.

((

[]

.

:

:

:

.

((

))

.

((

))

.

[]

:

:

:

:

.

((

:

[]

:

. {53}

(:1 - :)

. (53 :)

:

: : :))

. ((

[]

.

: **3**

:

))

. ((

[]

: :

. (())

[]

:

.

:

.

.

: **4**

(:1 - :)

:

.

:

:

﴿ (8)

﴾

[]

﴿ (180)

﴾

()

:

. (())

[]

.



(:1 - :)



:

.

:

. ((

))

[]

:

:

:

:

﴿ (94)

()

:

:

. (())



:

(46)



()



:

.

(46)



()

.

(46)



()

:

(46)



()

(:2 - :)

:

:

.

﴿(46)﴾

﴾

()

:

.

:

:

. {2}

{1}

()

.

﴿(3)﴾

﴾

. ()

"

" :

:

. (())

. []

.

(:2 - :)

.

:

:

. (())

:

:

:

. (())

[]

.

:

:

. (())

:

:

:

.

:

(:2 - :)

() (159) ()

()

•

II

• II

•

$$(\quad : 2 \quad - \quad : \quad)$$

⌈(269)⌋

()

.

:

. (())

:

. {10} {9}
.()

:

.

⌈(180)⌋

()

:

. (())

[]

(:2 - :)

:

:

. ()

{9}

. ()

" :

.

(180)



()

:

- 1

:

(77)



()

(

:2

-

:

)

" :
"
.

:

(213)



()

:

(180)



()

.

:

.

:



(159)

()

:

:

(:2 - :)



:

. ﴿ (34)



()

:

:

. ﴿ (34)



[]

.

. ﴿ (73)



[]

.

﴿ (159)



()

:

.

. (119 :)

:

:

(:2 - :)

))

. ((

. []

:

:

:

:

:

.

:

:



(43)



()

:

:

:



(43)



()

:

:



(38 :)

:

:



(77)



()

.

.

. (119 :)

:



(77)



()

. ((

))

(

:2

-

:

)

((180)



:



(:2 - :)



: () :

:

(3) (2) (1)
(5) (4)
()

:

:

(7)
()

:

(13 :)

(1 - :)

:

(1)

()

(21)

()

:

(3)

(2)

(1)

()

(3)

(2)

(1)

()

:

(1 - :)

·
))

· ((

[]

:

(1)

()
·

:

(2)

(1)

()
:

(2)

(1)

()

(1 - :)

:

((
[]

:

(2)

(1)

(3)

()

(1)

()

:

:

(9 :)

(1 - :)

() (1)

:

:

() (8)

() (9) (8)

:

:

() (4) (3) (2) (1)

:

(4) (3) (2) (1)

(1 - :)

()

.

:

:

(77)

()

:

(15)

()

:

(1)

()

:

:

(5)

.

()

(1 - :)

:

(8) (7) (6)
()

(24)
()

.

:

:

(3) (2) (1)
()

:

(1)
()

:

(13 :)

.

(1 - :)

：

：

：

。

(174 :)

。

。

：

：

1

(1 - :)

·
:
2

· (56)
()

·
:
3

·
:

(13)
()

·
:
4

·
:

(1 - :)

(5)

()

.

...

:

:

(13)

()

:

(5)

()

(1 - :)

:

(6)

(5)

()



(1 - :)



: () :

:

(3)

(2)

(1)

(5)

(4)

()

.

:

:

.

(3)

(2)

(1)

()

(2 - :)

(3) (2) (1)
(5) (4)
()

.

:

:

1

.

:

2

.

:

3

:

(3) (2) (1)
(5) (4)

(2 - :)

()

:

:

(15)

()

:

(15)

()

:

:

(16)

()

:

. ((

))

[

]

:

(2 - :)

)):

()

. ((

((

))

:

.

:

.

))

. ((

. [

]

.

:

.

(2 - :)

：

：

))

· ((

· []

·

：

：

·

()

：

：

(15)

()

：

：

(15)

(2 - :)

()

:

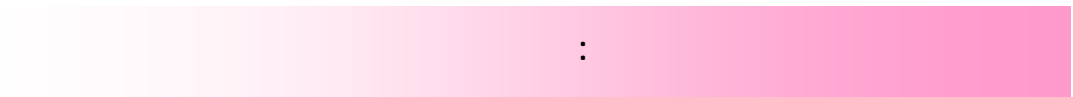
(16)

(15)

()

.

:



:

. ((

))

[

]

:

....))

. ((

.

:



(2 - :)

:

(10)

()

:

(44)

()

(44)

()

(86)

()

.

:

(15)

()

(16)

()

(2 - :)

:

(10 :)

:

:

(15)

()

.

(16)

()

:

(16)

()

:

.

:

(2 - :)

:

(18)

()

.

:

.

:

(2 - :)

:

(4)

(5)

(6)

()

:

(44)

()

:

:

(78)

()

:

(78)

()

(2 - :)

(27)
()

(26)



.

(2 - :)



: () :

:

(())

[]

:

(180)

()

:

:

(3)

(2)

(1)

()

:

:

(1 - :)

() (3) (2) (1)

.

:

.

() (3) (2) (1) (4)

(1 - :)

：

：

(58)
()

(15)
()

.

：

：

(50) (49)
()

.

：

： - 1

.

(1 - :)

(50) (49)
()

(50) (49)
()

:

:

:

(50)
()

(50) (49)
()

(1 - :)

$$(4)$$
$$(50)$$
[illegible]
$$\begin{aligned} & \quad (50) \quad \quad \quad (49) \\ & \quad (\quad) \end{aligned}$$
$$(50)$$

() (50)
:

() (21)

() (50)
: 4

() (50)

() (50)
:
: 1

(1 - :)

.....
: 2

.....
: 3

.....
(50)
()

.....
:

.....
(50)
()

(1 - :)

:

(50)

()

:

(28)

()

(1 - :)

(50) (49)
()

:

(50)
()

(50)
()

:

(50) (49)
()

:

(1 - :)

:

(33)

()

:

(33)

()

.

:

.

(62)

()

.

(62)

()

:

(1 - :)

*

.

()

.

:

.

:

.

(180 :)

:

:

(76)

(75)

(77)

()

:

(79)

(78)

(81)

(80)

()

:

.

()

.

(1 - :)

(180 :)

:

:

(79)

(78)

(80)

()

:

(13)

()

.

(1 - :)



:():

:

(118)

()

.

:

:

(20)

()

:

.

:

:

(44 :)

:

(2 - :)

-1

•

(24)

()

:

(21)

()

•

•

(174:)

•

2

•

(21)

()

3

•

•

(2 - :)

(44 :)

: 4

:

(44)

(44 :)

:

: - 1

:

(118)

()

:

(160)

()

(2 - :)

:

))

. ((

[]

:

:

. ((

))

[]

.

:

(156)

(155)

(157)

()

:

2

(2 - :)

3

[[]
()

(20)

()

(47)

()

(2 -)

:

(47)

()

:

:

(134)

()

.

" :

:

:

"

:

()

:

.

" :

"

:

(2 - :)

:

(22)

()

:

(115)

()

:

(36)

()

.

:

:

.

:

:

(65)

(2 - :)

(65:)

()

:

:

()

" :

"

:

:

(165)

()

(2 - :)

:
 : :))
 . ((:
 []
 .
 :
 .
 .
 .
 . (()) :
 []
 :

:

:
 (11)
 .
 .
 ()
 :

(123)
 ()

(2 - :)

(56)

()

:

(26)

()

:

(59)

()

:

(11)

()

.

.

.

(22)

()

.

(2 - :)

：

：

：

：

：

()

·

(96：)

()

·



(2 - :)



:()

.()

:()

:

(40)
()



:

(78)
()



:

(11)
()



:

(51)
()



(1 - :)

..... :

.

.

..... :

..... : -1

..... :

:

﴿ (15) ﴾

()



:

﴿ (7) (6) ﴾

(1 - :)

()

:

(21) (20) (19) (18) 
(24) (23) (22)
 (28) (27) (26) (25)

()

:

:

. (123 :)

:

. ()

:

(28) 

()

.

.

: - 2

:

(1 - :)

() (11)

:

() (11)

: - 3

.()

:

()

(1 - :)

•
.()

•

•

.[]

•

•
.()

:

•
.()

:

:

•

*

*

•
.()

(1 - :)

:



(14)

.()

:

.

:

:

(40)



.()

:

(123)



()

(1 - :)

:

:


:

.

:

:

:


( (147)
()



:

.


:

( (11)




(1 - :)

()

 (11)
[]



()  (18)



()  (36)

(35)



()  (61)
.()



:

(1 - :)

﴿(40)

﴾

.()

:

.(216 :)

:

:

))

. ((

[]

:

﴿(11)

﴾

()

.

.

.

:

:

-1

(1 - :)

:

. ()

.

. ()

:

- 2

:

(87)



(88)

. (88 :)



:

. (15 :)

:



(18 :)

.

(1 - :)

:

: - 1

:

(81)

. (82)

.()

:

.

. (82)

.()

: - 2

:

﴿ (269)

﴾

.()

: - 3

:

.(20 :)

(1 - :)

:

:

:

(11)



()

.

.

.()

:

.()

.

.

:

:

.

(1 - :)

·
(257 :)
()

·

·



(1 - :)



:()

()

.

﴿ (257) ﴾



()

﴿ (11) ﴾



()

:

:

﴿ (4) ﴾



()

:

:

﴿ (19) ﴾



(2 - :)

()

:

:

:

:

. ((...))

[]

:

﴿ (279)

﴾

()

:

. ((...))

: .

. ((...))


:

:

- 1

(2 - :)

:

( (63)
()

(62)




.

:

- 2

:


()
 (63)



:

:

:

( (25)
()



"

" :

.

>> :

:

:

:

:

:

. <<

.

:

:

. ((...))

(2 - :)

:

(147)



()

:

:

(110)



()

:

(6)



()

:

(6)



()



(110)

()

: :

(2 - :)

.

:

:


 (82)



()

:


:

 (12)



()

:

 (14)



()

:

 (110)



()

:

:

- 1

(2 - :)

:
 . ((...))
 [
]
 :
 . ((...))
 :
 .
 :
 :
 .
 .
 " :
 "
 .
 : - 2
 . (())
 .
 : ()
 (2 - :)

:

.

:

:

.

. (())

:

()

:

.

(42 :)

:

(2 - :)

﴿ (46) ﴾

(46:)
:

(42:)
.

﴿ (49) ﴾

()

:

:

. (())

:

. (())

:

﴿ (159) ﴾

()

. ﴿ (222) ﴾

()

. ﴿ (195) ﴾

()

(2 - :)

. ﴿(222)﴾

()

. (())

:

. (())

:

)

. ((

. []

.

:

)

. ((:

[]

. (())

. []

. :

. (())

:

(2 - :)

﴿ (39) ﴾

()

.

. (())



: - 1

. (())

.

:

. ﴿

(153 :)

:

.

:

﴿ (257) ﴾

()

:

(2 - :)

﴿(257)﴾

()

:

﴿

﴾

(153:)

.

. (())

.

. (())

:

﴿(89)﴾

(88)

﴾

()

.

:

- 2

. (()) :

(2 - :)

.

:**- 3**

))

. ((

.

:**- 4**

. (())

.

:**- 5**

. (())

.

. (257 :)

.

:**- 6**

. (())

))

. ((

(2 - :)

:

.()

.

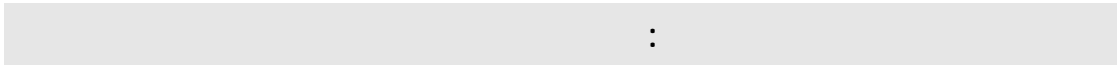
.



(2 - :)



:():



()

.

:

.



:

((40))



(1 - :)

:

(78)

.

:

:

:

((

))

[]

:

.

:

:

.

(10 :

)

.

(160 :

)

:

(1 - :

)

:

(123 :)

.

:

.

:

:

.

.

:

(47 :)

.

.

.

(1 - :)

. (55 :)



:

. (60 :)

.

.

:

.

:

.

:

:

:



(25)

. ()

(1 - :)

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

”

”

。

。

：

>>：

。<<

：

：

：

：

：

。

：

：

))

。(

(1 - :)

[]

•

•

•

•

()

•

() (26)

 (26)

() (123)

(123)

() (84)

(84)

- 2

•

•

*

*

()

$$(1 \quad - \quad : \quad)$$

:

*

*

.

()

:

.

*

*

.

()

.

.

:

- 3

:

(6)

(5)

(4)



(7)

()

.

(1 - :)

•

•

•

•

:

•

•

•

•

•

$$\vdots$$

:

•

•

•

:

:

•

•

•

•

:

!

:

•

•

•

•

•

•

.

$$(1 - \dots : \dots)$$

∴ ∴

∴

*

.()

∴

.

*

.()

∴

(87)

(88)

.()

∴

.

∴

∴

⌋ (15)

⌋

.()

.

(1 - ∴)

﴿ 6 ﴾



. ()

:

:

:

:

.

:

:

. ()

.

:

:

:

:

.

. (7 :)

.



(1 - :)



:():



()

.

:

.

(7 :

:

.

.(10 :

.



:

:

:

.

.(60 :

(2 - :

：

·
· (())
[]
：
·

”

”
·

(2 - :)

:

.
:

)

. ((

[]

.

:

:

.

:

. :

.

:

:

:

)


:

:

. ((

[]

:

. ( (7))



.

(2 - :)

(22 :)

:

·
.()

:

:

·
.()

:

·

"

" :

:

(2 - :)

:

" :

:

. "

:

. ()

:

. ()

:

. ()

:

. ((

))

[]

:

.

:

.

.

:

:

:

(2 - :)

(4)

.

.

.

.

[]

.

(2 - :)

()

:

:

:

()

:

*

()

:

(87)



(88)

()

:

.()

(2 - :)

: :

.

>>:

:

:

. <<

:

﴿ (46)

()

﴾

:

. (120 :)

:

. (120 :)

:

:

﴿ (14)

. ()

﴾

(2 - :)

：

.

.

：

.



(2 - :)



: () :

: () - 1

()

:

))

. ((

[]

: () - 2

()

:

:

.

: - 3

(1 - :)

:

﴿ (4) ﴾

()

.

.

.

))

. ((

:

﴿ (180) ﴾

()

:

- 4

.

(1 - :)

⋮ ⋮
⋅ (())

⋅

⋅

⋮

((180))

⋮

))

⋅ ((
[]

⋮ - 5

⋮

⋮

⋮))

⋅ ((

[]

⋮

(1 - ⋮)

(78)



(79)



(80)

()

:

(214)

(213)

(215)

(218)

(217)

(216)

. (220)

(219)

. ()

.

:

- 6

:

. ((

))

[]

:

))

. ((

[]

.

(1 - :)

:

:



(159)

()

...

.

:

. ((

))

[

]

:

:

.

:

.()

(1 - :)

:

:

))

. ((

[]

:

.

:()

"

" :

.

.

.

:

(1 - :)

...))

. ((

)) :

. ((

[]

:

:

(1 - :)




(7 :)

:



(4 :)

:

 (19)



. ()

:

. ((

))

[]

.

:

:

.

. ()

.

))

. ((

(1 - :)

[]



(1 - :)



: ()

:

()

.

. (())

[]

:

)

. ((

[]

:

. (())

[]

: ()

:

– 1

(2 – :)

:

." " :

: :

.(6))

(سورة محمد)

" :

"

" :

." "

:

))

. ((

[]

:

:

(2 - :)

:

.

(195)



()

.

:

- 2

:

. ((

))

[]

:

))

. ((

[]

:

(269)



()

. ((

))

[]

. ((

))

.

(2 - :)

:

﴿ (19)

﴾

()

" :

. "

:

. ((

))

[

]

:

. ((

))

[

]

.

:

:

:

. ((

))

[

]

:

:

. ((

))

[

]

()

:

﴿ (6)

﴾

()

:

(2 - :)

﴿ (180)

﴾

()

:

.

:

.

.

:

.

:

. (())

[]

:

﴿ (286)

﴾

(2 - :)

()

.

: - 3

:

. (())

[]

:

.

:

. (())

: - 4

.

: :

:

. (23)

()

.

(2 - :)

() . ﴿ (23)

﴾

:

﴾

()

﴿ (15)

:

.

:

() ﴿ (1)

﴾

:

() ﴿ (23)

﴾

:

:

﴾

()

﴿ (23)

(2 - :)

·

：

- 5

：

))

· ((

[]

))

· ((

·

” ·

·

·

：

))

· ((

[]

·

(2 - :)

:

.

.

)

. ((

:

>> :

:

:

. <<

:

:

.

>> :

<<

:

(2 - :)

$$[\quad] \cdot ((\quad))$$




:()

:() - 1

()

()

:

﴿ (58) ﴾



()

:

:

. (())

[]

()

.

:() - 2

:

:

﴿ (6) ﴾



(1 - :)

()

()

()

.

:

()

:

()

.

:

:

.()

.

.(96 :)

.(66 :)

:

(11)

(10)



☞ (12)

(1 - :)

.()

.

.

:

()

:

﴿ (82)

.()

.

.

:

(1 - :)

﴿(269)

﴾

()

.

:

﴿(82)

﴾

.()

:

. ﴿
(20 :

﴾

.

. ﴿(20)
()

﴾

:

(1 - :)

:

((66)



.

((66)



:

.

:

.

...

.

(1 - :)

：

：

() (5) ()

：

() (24) ()

：

(26) (25) (24) .
() :
:

(1 - :)

:

.

. ()

:

.

:

.

:

(1 - :)

.
 :
 :
 :
 (10)
 ()

:

:
 :
 :

(1 - :)

:

•

•

•

•

•

•

•

))

. ((

[]

•

•

•

:

$$>> :$$

•

•

$$\vdots$$

. <<

•

⋮

*

(3)

(2)

()

•


•

•

$$(1 - \frac{1}{2})$$

.()

.

( (3))
()

(2)



( (3))
()

(2)



(1 - :)

[2] () - 014



: ()

. ()

*

:

﴿ (3)
()

(2)

﴾

:

- 1

.

:

- 2

.

.

.

(2 - :)

:

((3))

(2)

)

.

(123 :)

)

)

.

.()

.

"

."

.

(2 - :)

：

：

(87)

﴿

﴿ (88)

()

：

﴿ (88)

﴾

()

.

﴿ (88)

﴾

()

(87)

(88)

()

：

：

(62)

(61)

.()

(2 - :)

.

*

. ()
:

.

. ()

.

((3) (2))
()

.

:

:

.

. ()
:

((7) (6) (5))
. ()

.

((7) (6) (5))
. ()

(2 - :)

. (5)

. ()

:

:

. (5)

. ()

:

:

⌋(3)

(2)

⌋

()

:

. ()

.

:

(5)

. ()

:

:

:

- 1

(2 - :)

:

.()

.

.

.()

.

(30)

.(32)

(31)

.()

:

.

:

- 2

:

.

(2 - :)

. (96 :)

.

.

. (96 :)

:

.

:

:

:

﴿ (66)

﴾

()

.

:

﴿

﴾

﴿ (66)

﴾

()

:

.

:

- 3

:

﴿ (132)

﴾

()

(2

-

:

)

(132)

()

()

[]

(())

. (())

.

(132)

.

:- 4

[illegible]

(2 - :)

:

. ﴿ (33)

﴾

()

:

- 5

:

.

. ﴿ (33)

﴾

()

:

:

:

))

((

[]

:

﴿ (18)

﴾

()

:

﴿ (18)

﴾

()

:

:

﴿ (18)

﴾

(2 - :)

()

" :

"

:

. (33)

)

()

(33)

)

()

.

(11)

(10)

)

(12)

()

:

- 6

:

)

((

[]

(2 - :)

:
))
 . ((
 []
 : - 7

:
 .
 . (66 :)
 :
 .
 .

:
 (188)
 []
 .
 : : :
 .
 (188)
)

(2 - :)

()

:

﴿ (188)

﴾

()

.

﴿ (188)

﴾

()

:

﴿ (188)

﴾

()

.

:

(2 - :)



(2 - :)



: () :

: () - 1

):

:

(



﴿ (158)

()

:

. (147)

.()

.

: () - 2

.

(1 - :)

: ()

:

:

:

.

.

.

.

:

:

.

:

:

:

.

:

(1 - :)

.

:

﴿ (7) ﴾

﴾

.()

:

:

.

:

﴿ (7) ﴾

﴾

.()

:

(1 - :)



﴿ (261) ﴾

.()

. (()) :

[]

. (())

[]

:

:

﴿ (270) ﴾



()

.

﴿ (270) ﴾



()

:

(1 - :)

(14)



()

.

:

(39)



()

:

. (())

[]

. (())

[]

. (())

[]

. (())

[]

. (())

[]

.

(1 - :)

>> :

. <<

. (())

.

:

.

:

:

.

:

(270)

)

()

(39)

)

(1 - :)

()

· (())
· (())

:

:

﴿ (245)

﴾

()

:

·

:

·

:


·

()

(1 - :)

()

:

 (110)




()

:

.

.

:

 (245)



()

:

.

.

 (66)



()

.

:

(1 - :)

:

:

:

.

:

.

﴿ (245)

﴾

()

:

.

:

:

:

﴾

:

:

.

(1 - :)



(1 - :)



:():

:()

()

.

: - 1

:

﴿ (152) ﴾

()

.

: - 2

:

(81)

. (82)

(2 - :)

.()

:

.(151 :)

.

:

- 3

.

.

﴿ (22) ﴾

﴿ ﴾

.()

:

﴿ (269) ﴾

﴿ ﴾

()

.

:

- 4

:

.(45 :)

(2 - :)

.

:

- 5

:

(4)

)

()

.

(4)

)

()

:

- 6

:

)

. ((

[]

.

. ((

)

[]

. ()

. ((

)

[]

(2 - :)

.
))
 . ((
 []

()
 (152)
))

. ((
 []
 . ()

: - 7

:

.

()
 (46)
 ()

.
 (2 - :)

: - 8

()

- 9

()

•

•

•

•

(2 - :)

.
 .
 :
 :
 . (())
 []

:
 :

.

(2 - :)

:

:

:

.

:

- 10

:

:

. ((

))

[]

. ()

:

- 11

:

.

.

:

- 12

.

.

(2 - :)

•

•

•

•

•

:

•

•

:

. ((

))

[]

()

:

•

•

– 12

:

))

•

•

•

• ((

:

(2 - :)



(2 - :)



: () :

: () - 1

()

()

()

: () - 2

)

. ((

[]

:

. (())

: - 3

:

. ("1"

:

119/09a)

·
· (180 :)

:

· ()

:

:

·
· (19 :)

:

:

))

· ((

[]

:

))

· ((

· []

:

·

· (" 1 ")

:

119/09a)

:
 . ((
 . []
 :
 :
 :
 . ((
 []
 :
 :
 :
 . ((
 []
 :
 :
 . ((...
 []

:

:

.

:

))

. ((

:

. (" 1 " : 119/09a)

. (())

.

.

:()

:

():

.

:

:

.

():

.

. ("1"

:

119/09a)

:

:

.

()

.

.

():

:

:

:

:

:

!

.

()

:

()

:

))

:

. ((

[]

!

. ("1"

:

119/09a)

.
 :
 .
 :
 << >>
 .
 .
 . (37 :)
 .
 :
 >> : !
 <<
 .
 : "
 "
 . "
 << >> :
 .
 .
 *
 . ()
 .
 . (" 1 " : 119/09a)

:

.

>> :

. <<

.

!

:

>>

. <<

*

.

.()

.

>> :

. <<

.

:

. (())

()

.

. ("1"

:

119/09a)

• ((

))

. [

]

1
:

!

. (9

)

.

119

()

.

.

.

:

.

.

:

:

.

()

.

.



. (" 1 ")

:

119/09a)

.

:

.

:

(27)

()

:

:

))

((...

[]

.

:

:

))

.

((

[]

.

:

(" 2 "

:

)

:

:

.

.

:

:

:

:

()

:

:

:

(229)

()

:

:

.

:

:

:

.

:

(" 2 "

:

)

:

.

:

.

:

.

:

:

.

:

.

(

)

:

(" 2 "

:

)

•

•

•

•

•

$$\vdots$$

:

• •

• •

•

•

$$\vdots$$

:

•

•

•

•

•

• •

•

•

• •

:

•

:

$$\vdots$$

:

• ((

))

(" 2 "

:

)

[]

:

.

:

:

1

:

:

(106)

()

.

:

(" 2 "

:

)

2

2

2

[27:]

2

3

2

(" 2 " :)

! :

:

.

:

.

:

.

.

:

.

. (19 :)

:

.

. (19 :)

.

:

((

))

[

]



(" 2 "

:

)



() :

. ()

:

:))

:

. ((



.

. (())

:

. (())

. []

:

. (())

. (" 1 " " : 119/10a)

. ("1" " : 119/10a)

>> :
:
. <<

.

: () - 1

. ()

:

:

))

:

:

. ((

[]

: - 2

:

. (())

: - 3

:

.

. ("1" " : 119/10a)

·
· (180 :)

·
·
·

·

·

: - 4

·

·

·

:

·

: - 5

·

· (" 1 " " : 119/10a)

:

:

:))

. ((

[]

.

:

:

))

:

. ((

[]

.

:

. (())

[]

:

:

:

:

:

. ("1" " :

119/10a)

))

• ((

[]

•

))

$$\vdots$$

•

•

•

$$\vdots$$

•

:

•

•

•

$$\vdots$$

•

•

•

• ((

[]

•

•

•

))

•

•

•

• ((

•

. [

1

$$\vdots$$

•

•

• ((

))

[]

•

•

•

. (" 1 "

11

•

119/10a)

. () :

: - 1

:

. () .

:

: - 1

.

. () .

.

:

:

. (100 :) .

:

.

.

. (" 1 " " : 119/10a)

:

.

.

.

:

:

: ()

:

.

:

.

.

" :

"

" :

.

.

. (" 1 " " :

119/10a)

•

:

•

. (165 :)

•

. (165 :)

•

. (165 :)

•

1. ("1" : 119/10a)

.

:

.()

.

.

.



.("1" " :

119/10a)



: () :

: ()

– 1

()

. ()

.

:

– 2

()

" :

. "

.

.

:

:

. (" 2 "

:

119/10b)

))

. ((

[]

:

*

. ()

.

– 3

:

. (165 :)

.

:

– 4

. (" 2 ")

:

119/10b)

.
 :
 .
 . (176 :)
 .
 : - 5

.
 .
 . (28 :)
 .
 *
 *
 .
 . ()
 :
 .

. (" 2 " : 119/10b)

•

•

•

. ()

:

.

• ()

•

•

•

))

- ((

[]

-
-

•

!

•

•

. (" 2 "

:

119/10b)

•

•

•

|| .

:

11

•

• •

- 7

:

•

•

•

:

•

))

• ((

. (" 2 "

•

119/10b)

:

)

. ((

[]

.

. ((

)

[]

.

.

:

:

!

:

. ((

)

:

. ((

)

.

. (" 2 "

:

119/10b)

:

.

:

.

:

:

* * *

.

. ((

))

[

]

.

.

.

.

. (" 2 "

:

119/10b)

.





: () :

. ()

: () - 1

: :))

. ((

[]

: - 2

:

. () .

.

:

.

•
• ()

•
• ()

•

$$\vdots$$

•

•

•

$$\cdot ((\quad))$$
$$>> :$$

• <<

$$\vdots$$
$$\vdots$$

. (" 1 "

$$\vdots$$

119/11)

·
· ()

·
· (5 :)

·
· (176 :)

:

·
· (4 :)

·

:

– 3

:

· (())

:

·

· (())

:

– 4

"

"

"

"

"

:

"

"

"

"

· (" 1 "

:

119/11)

" " "

.

.

:

. (())

. []

.

. (())

.

. (())

. :

. (())

.

. (())

:

)

. ((

.

. ()

:

. (" 1 " : 119/11)

))

. ((

:

:

:

:

))

:

:

:

:

:

. ((

[]

.

. ((

))

.

:

- 5

.

.

. ()

.

.

. (" 1 "

:

119/11)

•

•

. (13 :)

. (72 :

. (" 1 " : 119/11)

>> :

:

<<

. ()
 :

. <<

>> :

. ()

.

.

:

:

:

.

. (" 1 ")

:

119/11)

. (147 :)

:

.

))

. ((

[]

.

:

))

. ((

[]

.

.

. ()

))

. ((

[]

: :

.

. (" 1 ")

:

119/11)

:

.()

. (())

[]

:

:

:

:

()

: - 1

.

.

.()

8

:

800

. (" 1 "

:

119/11)

: - 2

300

: - 3

: - 4

: - 5

70

. (" 1 " : 119/11)

•

•

•

•

•

•

- 6

•

:

- 7

•

:

– 8

•

•

:

•

. (" 1 "

:

119/11)

*

.

.()

.

:



.(" 1 "

:

119/11)

[2]

022



:

:

- 1

:

()

:

.

.()

:

.

.()

:

- 2

:

.

. (" 2 ")

:

119/11)

.
 :
))
 . ((
 []
 : :
))
 :
 . ((:
 []
 () :
 :
 . ((:))



:
 .
 . (45 :)
 .
 .
 . (151 :)
 :
 . (" 2 " : 119/11)

*

.()

:

.(269 :)



:

*

*

.()

:

.(" 2 "

:

119/11)

·
· (123 :)
·



·
· (19 :)
:

·
· (19 :)
: :

·
· (200 :)
:



:

·
· ()

:

· (" 2 " : 119/11)

:

.

.

.()

:

.

.()

:

.(15 :

.

:

– 3

.(" 2 "

:

119/11)

.

.

. (13 :)

:

*

*

.

. ()

:

.

. (147 :)

.

.

.

. ()

:

*

*

. ()

:

- 4

. (119 :)

[] . ((

. (" 2 " : 119/11)

:

:

:

:

:

. ((

[]

))

.((

:

[]

.

. ((

))

:

- 7

:

.

:

. ((

))

[]

.

:

. (" 2 "

:

119/11)

()

:

:

:

:

.

:

. (())

. []

. (())

. []

.

. (())

. []

.

:

:

*

*

*

*

*

*

.

. ()

:

*

*

.

*

}

*

.

. ()

. (" 2 "

:

119/11)



∴

∴

*

*

∴ ()

∴

∴

∴

- 1

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

- 2

∴ [1] () ∴

· (103 :)

* * *

:

· [1] () :

.

:

.

.

:

- 3

.

:

.

:

.

:

:

:

.

.

. [1]()

:

·

·

:

· (71 :)

:

·

:

:

·

· (185 :)

:

:

·

(115 :)

· [1] () :

:

(26 :)

.

. :

.

:

:

:

.

:

. (())

[]

.

:

() :

:

.

()

:

()

*

.()

:()

. [1]() :

. (())
 . []
))
 . ((
 []

:

:

*

:

:

)

. ((

. []

>> :

. <<

.

:

" :

. "

:

:

.

. [1]() :

.
 :
 :
 .
 :
 * *
 .
 * * * * *
 * * * *
 * * * *
 ()
 :
 :
 .
 . ()

. [1]() :

.



. [1]() :

[2] () 024



: () :

()

.

:

- 1

.

:

- 2

:

.

.()

:

.

:

:

.(" 2 " " :)

:

.

:

. ((

))

. []

.

.

. ()

:

:

.

.

:

.

.

:

:

. (" 2 " "

:

)

: :))

. ((

[]

:

:

.

:

:

.

.

:

:

.

.

.

. (" 2 " " :)

:

.

.

. (104 :)

:

.

. (108 :)

:

.

.

:

:

.

. (82 :)

:

.

. ()

. (" 2 " :)

:

. (12 :) .

. :

:

. () .

:

. (3 :)

. : .

. () .

()

. : :

.

.

. (" 2 " :)

.
 :
 :
 .
 :
 :

:
 .
 . (21 :)
 :
 .
 . ()
 :
 .
 . (4 :)

:
 . (" 2 " " :)

:

:

.

*

*

*

.

. ()

*

*

*

*

*

.

. ()

:

- 4

()

()

()

()

.

.

. (12 :)

.

:

.

. (" 2 " :)



·
· (115 :)
·
! !

·

:



·

·
· ()

:

:

· (" 2 " " :)

))

. ((

[]

.

:

*

*

.

. ()

.

:

- 5

()

.

.

.

.

. (149 :)

()

:

:

*

.

. ()

:

:

:

*

:

.

:

:

. (" 2 " :)

• (())

$$\cdot [\quad]$$

•

•

– 6

:

•

. ()

•

•

$$\vdots$$

•

•

•

. (59 :)

•

$$\vdots$$

:

))

. ((

[]

$$\vdots$$

2. ("2" " :)

.

:

.

.()

.



.("2" " :)

[] () 025



: () :

:

. ()

: () - 1

:

))

. ((

[]

: - 2

.

:

: :

))

. ((

[]

:

. (" 1 " " :)

:

. (26 :)

. :
:

.

.

. ()

:

.

:

.

. (27 :)

.

:

. (" 1 " :)

()

.



:

. (7 :)



.

.

.

.

.

.

.

.

.

:

. (" 1 " :)

.

8

()

:

800

.

.

.

.

.()

.

.

.

.

.

.(" 1 " " :)

.()

•
•

:

:() - 3

() () :

.

:

:

.

.

:

.

.("1" " :)

!

.

.

:

*

.

.()

:

:

.

.("1" " :)



() ()

250

..!

.("1" " :)

:

:

- 3

:

. (22 :)

.

:

- 4

.

:

.

. (19 :)

:

. (())

. (" 1 " :)

[]

.

. (())

[]

.

:

. (())

[]

.

()

.

.

:

.

.

.

. (" 1 " " :)

. (180 :)



. (" 1 " :)



: () :

: - 1

()

:

)

. ((

.

. ((

)

: - 2

.

*

*

. ()

.

.

. (35 :)

.

. (" 2 " :)

·
.()

:

.()

:

·

·

.(26 :)

·

:

·

:

.(" 2 " " :)

.("2" " :)

:

. (125 :)

.

:

. ()

:

.

:

- 6

. (())

[]

.

.

.

. (" 2 " :)

.()

.

:

:

:

:

:

))

:

. ((

[]

.

:

.

.(1:)

!!

.

.

:

.("2" " :)

.

. (19 :)

:

:

.

. ()

:

.

. (7 :)

:

.

. (" 2 " :)

:

:

:

.

: ()

.

:

:

- 7

:

.

. (90 :)

. (" 2 " " :)

.

.

.

.

:

:

:

:

.

.

.

:

:

.

:

:

.

. ((

))

. (" 2 "

"

:

)

()

:

. (())

[]

)

. ((

- 8

:

. ()

6

.

:

.

*

. ()

300

:

500

. (" 2 " " :)

.

130

. 8

. (23 :)

.

- 9

:

. (77 :)
:

.

. (77 :)

:

. (" 2 " :)

.

. (77 :)



. (" 2 " :)

" 1 " " 027



: () :

" "

:

)

. ((

.

.

:

:

:

.

. (" 1 " " :)

.

:

:

:

.

:

(

)

10

60

.

.

.()

:

.("1" " :)

.

.

:

.

:

:

.

.(96 :

*

.

.()

.

.

.(66 :

.

.(" 1 " " :)

· ···

:

80

.

:

" "

:

*

()

*

:

:

.

.(80 :

,

.

.(" 1 " " :

.

.

.

:

:

!

.

.("1" " :)

:

.

*

*

.

.()

: .

.

.()

)

.((

[]

:

:

1

" "

()

.

:

2

.("1" " :)

： 3

()

： 4

： 5

" 1967

"

：

：

：

.(" 1 " " :)

. (119 :)

:

:

. (123 :)

:

:

*

. ()

:

. (" 1 " :)



" "

" "

" "



. (" 1 " " :)



. (" 1 " " :)

" 2 "

028



: () :

" "

)) :

. ((

:

:

. (16 :)

:

:

. (" 2 " " :)

“ ”

：

：

：

“ ”

“ ”

：

“ ”

：

。（ “ 2 ” “ ” ： ）

：

。

：

”

”

。

”

”

。

：

”

”

。

：

。

。

。（ ）

：

。

。（ ）

。（ “ 2 ” ” ： ）

.

:

:

.

:

. (())

[

]

(()) :

.

:

.

. (" 2 " " :)

:

:

.

:

.

"

"

.

:

:

.

. (" 2 " " :)

"

"

.

:

.

"

"

.

"

"

:

:

. ((

))

[

]

.

:

.

:

. (" 2 "

"

:

)

[. (())

.

:

(())

.

:

.

.

:

. (" 2 " " :)

:

. (())

[]

:

. ()

:

.

)

. ((

[]

.

:

:

. (())

[]

.

:

. (" 2 " " :)



: () :

: () - 1

()

:

.()

: () () - 2

()

:

:

:

.

()

: : ()

. [1] () :

:

.

:

.

:

()

- 3

:

.

:

.

:

. ((

))

[

]

:

. (123 :

)

. [1] ()

:

：

· (())

[]

：

· (25 :)

：

：

：

：

：

：

：

：

：

(12 :)

：

(33 :)

：

(78 :)

：

· [1] ()

：

·
.(51 :)

:

:

·
: :

()

: :
: :
:

()

: : : :
·
: :

·

. [1]() :

.
 :
 .
 :

.
 . (())
 []

.
 :

.
 :

. (())
 []

. [1] () :

：

：

：

·

· >> :

· <<

：

·

：

：

：

·

·

：

·

· [1]() :

:

. (())

[]

.

:

()

:

:

. (())

[]

.

:

:

(11 :)

. [1] () :

:

()

:

:

:

!

:

:

:

. ((

))

[

]

.

:()

- 4

()

:

()

:

. ((

))

. [1]()

:

.

:

table , Write , book

()

.

:

.

: ()

- 5

: ()

()

*

*

.

()

:

. [1] ()

:

. :

*

()

:

()

.

.

*

*

*

()

:

.

:

*

*

*

.

.

*

*

*

. [1]() :

:

*

*

*

. (())

[]

. (())

[]

.



. [1]() :

[2] () 030



: () :

. ()

: () - 1

) ()
.
(

: - 2

(242 :)

:

()

. ()

. (" 2 " : 119/15)

·
· ()

·
· ()

·
· ()

:

·



:

·

:

*

()



:

:



:

60

300

· (" 2 ")

:

119/15)

24

60

365

24

365

4000

20

:

*

()

:

(28 :)

.

:

20

.

:

.

:

:

. (" 2 ")

:

119/15)

*



156

300

8

156

300

:

.

.()

!

*

(101 :)



3

48

.

.

:

.(" 2 "

:

119/15)

(26 :)

.

.

(101 :)

*

:

()

.

:

.

.

()

.

. (" 2 ")

:

119/15)

*

()

.

.

()

:

()

.

:

(69 :)

.

:

:

. (" 2 ")

:

119/15)

(121 :)

:

:

:

()

:

:

.

. (())

. []

:

:

*

.

:



.
[] .(())
.
:

.
.
:

.

.

.

(147 :)

. (" 2 " : 119/15)

:

. (())

[]

.

.

:

.

:

()

- 3

:

.

:

.

:

"

"

.

. (" 2 "

:

119/15)



.



[1] () 031



: () :

: () - 1

()

()

:

()

:

()

: () - 2

:

(186 :)

: - 3

. [1] () : 119/16

()

.

()

:

- 4

.

:

(4 :)

.

:

. ((

))

[]

*

*

*

*

()

:

:

. [1] ()

:

119/16

- 5

•

:

331

. :

.

()

:

*

*

*

*

.

*

*

*

()

:

.

.

:

:

*

.

()

. [1]()

:

119/16

：
：
.

()

.



.

：

：

.

.

()

. (186 :)

.

：

))

.((

[]

.

:

:

:

:

))

:

. ((

[]

:

:

.

.

. (14 :

)

.

()

.

.

. [1] ()

:

119/16

:

:

))

. ((

[]

:

: () - 6

: ()

: 1

:

(28 :)

:

: 2

.

()

.

: 3

:

. [1] () : 119/16

(7 :)

: :

:

.

:

: 4

:

*

()

:

:

(16 :)

*

*

()

:

.

. [1] ()

:

119/16

:))
. ((

[]

:

. (45 :)

:

*

. ()

.
)) :

. ((

:

200 :

.

()

.

.()

:

.

:() - 7

()

.

" :

:

:

: :

."

. [1] () :

119/16



" 2 " " 032



: ()

) ()

: (

. (186 :) .

: () - 1

:

. (219 :) .

.

. (219 :)

. (222 :) .

: : - 2

. (" 2 " " : 119/16)

:

:

:

. :

:

.

:

:

:

- 3

:

.

. (35 :

)

:

.

.

. (110 :

)

.

:

- 4

: :

.

. (50 :

)

. (" 2 "

"

:

119/16)

:

:

:

)

. ((

[]

:

. ((

)

[]

.

.

. ()

:

.

.

:

:

- 5

:

.

. ()

:

.

. (" 2 " "

"

:

119/16)

. (188 :)
.

.

.

.

:

:

)

. ((

[]

.

:

:

. ((

)

[]

.

>> :

:

. <<

:

- 6

:

. (" 2 " "

:

119/16)

:

.

.

. (4 :)

:

.

. (12 :)

:

.

.

:

- 9

:

.

. (77 :)

.

.

. (" 2 " :)

119/16)

.

.

.

.

:

- 10

:

.

.()

:

:

:

.

.()

.

.

.()

:

.(" 2 " " :

119/16)

:

:

.

.

.

:

.

.

" :

"

" :

"

. "

" :

:

.

.

. ()

.

:

:

.

. ()

.

. (" 2 " "

"

:

119/16)

.

.

.

.()

.

.

.

.

.

.()

.

.

.()

:

:

.

. (" 2 " " :

119/16)

•

•

))

• ((

[]

•

))

• ((

$$\cdot [\quad]$$
$$\vdots$$

•

. (120 :)

•

•

$$\vdots$$

•

. (39 :)

•

2

119/16)

.

()

.

))

. ((



[1] () 033



:

)

. (

: () - 1

()

:

:

))

. ((

[]

: () - 2

:

(73 :)

. [1] () :

:

.

(13 :)

.

>> :

. <<

:

:

.

. ()

.

:

:

.

.

:

. [1] () :

.

:

:

.

*

*

*

*

*

()

:

*

:

.

:

.

. [1] () :

(20 :

:

()

()

. (119 :

:

:

- 3

()

()

.

:

()

. [1] ()

:

:

.

. ()

:

.

:

:

. (())

[]

.

()

:

(124 :)

.

. [1] () :

.

:

:

*

(100 :)

.

()

.

.

. (())

: : :))

. ((

[]

:

. [1] () :

))

. ((

:

))

. ((

[

]

:

))

. ((

[

]

.

. () .

.

. [1] ()

:

：

：

))

· ((

[]

· (())

：

· (())

：

· (())

·

：

))

· ((...

[]

：

· [1]() :

(33 :)

.

)

. ((

[

]

)) :

. ((...

:

.

:

.

.

()

:

. [1] ()

:

[]

:

.

:

(180 :)

.



. [1] () :

(119 :)

.

:

.

:

- 2

:

:

.

:

:

(245 :)

.

()

.

:

- 3

.

. (" 2 " " :)

:

()

.

:

:

. (())

[]

.

:

- 4

:

. (())

[]

.

:

))

. ((

[]

:

(77 :)

. (" 2 " " :)

.
 .
 :
 :
 !
 :
 :

()
 :
 . (())
 . (())
 . (())

.
 :
 . (())
 . (())
 . (())
 []

()
 . (" 2 " " :)

:
 . (())
 []
 .
 : : - 5

:
 :
 .
 . (())
 []
 : :
 . (())
 []
 " :
 . "
 .
 : - 6

" :
 .
 :
 .
 . (" 2 " " :)

\cdot ((
))
 [
]
 :
 :
))

\cdot ((
 [
]

\cdot
 :
))
 \cdot ((
 [
]

\cdot
 : **- 7**

:
))
 \cdot ((
 :
))

\cdot ((
 [
]

\cdot ("2" " :)

:

()

:

.

))

. ((

:

- 8

.

:

:

:

))

. ((

:

. ((

))

. (" 2 " "

:

)

.
 [:]
 .
 : :
 *

[]
 ()

:

:

:

.

:

:

- 9

()

:

()

:

.

.("2" " :)

.
 :
) :
 : (
 (16 :)
 ()
 :
 (25 :)
 :
 .
 (25 :)
 ()
 . (" 2 " " :)

()

.

:

()

.

.

.("2" " :)



:():

.

: 1

:

()))

:

((()

[]

:

:

))

((

[]

.

:

(1 - :)

:))

((

[]

:

.

.

.

()

.

: : 2

:

(1 - :)

·
(180 :)

·

·

:

·

·

:

(30 :)

:

(30)

(30 :)

(1 - :)

:

:

{8} {7}

.()

:

(7)

.()

:

.

:

(())

[]

.

(1 - :)

3

：

〔 〕

）

（

．

：

：

．

．

4

（ 1 - : ）

:

.

:

(25)

.()

:

(25)

.()

:

(32)

.()

.

:

:

.

:

(1 - :)

:

.

:

(195)

()

:

.

:

:

:

:

:

))

:

. ((

[

]

(1 - :)

：

：

))

· ((

[]

：

·

.(180 :)

：

(1 - :)

:

.

.

:

:

))

:

. ((

[

]



(1 - :)



: (2) :

:

)

((

[]

.

:

:

(26)

()

(2 – :)

:

(213)

()

:

:

*

.

()

:

((...

))

[]

:

:

.

(102 :)

.

.

()

(2 - :)

:

:

()

:

(6)

()

:

(110)

()

.

:

:

.

(2 - :)

:

.

:

. (())
[]

:

() (14)

:

() (22)

:

:

. () .

(2 - :)

:

·
.()

:

(180)

()

:

:

:

:

·
.()

:

))

((

[]

:

·
.(26 :)

·

(2 - :)

：

：

(53)

.()

.

.

：

：

：

.

：

(79)

()

(2 - :)

·
:

:
:

:

·

:

·

·

:

·
:

:

:

·

·

(2 - :)



.



(2 - :)



: () :

" "

:

. ()

:

. ()

:

:

" "

.

.

" "

:

. (" 1 "

:

119/19)

•
.()
:

•
.()
.

•
.()
.

•
.()
:
" "

•
.()
:

•
.()

•
.
:
.

•
.(10 :)

•

:

•

17

•

•

:

" "

" " :

•

•
.()

•

• (" 1 "

:

119/19)

·
· ()

·
· (96 :)

·

·

· " "

·

·

·

·
· (21 :)

· (" 1 ")

·

119/19)

.

:

.

.

. (38 :)

.

. (3 :)

:

.

. ()

:

.

. ()

:

.

. ()

.

.

. (" 1 ")

:

119/19)

:

180

. (14 :)

:

:

. (21 :)

:

. (" 1 " : 119/19)

$$\vdots$$

⋮

))

• ((

. [

1

.

))

((

. [

1

•

•

:

.

48

•

•

. (26 :)

•

•

*

*

*

*

*

*

*

*

•

• ()

. (" 1 "

:

119/19)

.()

•

•

* * *

*

()

:

(7 :)

:

()

.

(104 :)

:

.

:

.

. (" 2 ")

:

119/19)

.

600

300

:

:

(103 :)

: 

300

365

24

24

100

100

50

365

.

:

(28 :)

:

()

. (" 2 ")

:

119/19)

300
156

300

()

:

:

•
•

:

:

•
•

60

60

60

• (" 2 ")

:

119/19)

:

60

.

•
•

350

270

.

(37 :)

8

12

12

.

:

(37 :)

.

. (" 2 "

:

119/19)

:

()

:

:
:

.

(41 :)

.

270

:

(67 :)

:
:

. (" 2 "

:

119/19)

:



65

. 1600

1600

125

:

(42 :)

:

500

.

.



.

. (" 2 ")

:

119/19)

(30 :)

.

(102 :)

: :

.

:

•
•



:

37

.

. (" 2 ")

:

119/19)

.

:

*

:

!





: () :

)

: (

(180 :)

: - 1

:

.

.()

*

*

.()

.

.

.(" 1 " :)

:

()

:

- 2

.

()

.

.

:

.

:

(77 :)

☾ :

:

☾

. (())

[]

:

. (())

. (" 1 " " :)

[]

.

:

:

.

:

- 3

. ()

.

" :

.

.

.

:

- 4

. (" 1 " " :)

:

.

()

.

*

()

.

:

.

:

!

:

:

. (" 1 " " :)

.

:

()

:

:

(59 :)

:

:

(84 :)

:

.

.()

.

.(" 1 " :)

:

:

(20 :)

.

() :

:

()

- 5

:

()

:

.

()

:

:

:

))

. ((

[

]

:

. ((

))

. (" 1 " "

"

:

)

(2 :

)

!

!

()

:

()

.

()

:

:

()

- 6

:

.

:

.

. (" 1 " "

:

)

()

.

.

() :

:

.

:

() - 7

.

.

.

:

.

:

. (" 1 " " :)

(28 :)

:

:

:

:

*

()

()

()

:

.

:

. (())

[]

:

.

:

:

()

.

. (" 1 " :)



. (" 1 " " :)

*

•

*

:

.

(123 :

:

. ((:

[]

:

()

:

.

:

))

. ((

[]

:

.

:

. [2](): :

.

:

. (())

[]

:

.

(())

:

(180 :)

()

.

.

:

.

()

:

. (())

.

)

. ((

. [2] () :

:

:

2

.

.

*

()

()

:

()

:

:

.

:

()

:

3

. [2]():

:

()

.

.

:

:

. ((

))

:

(123 :)

:

.

(84 :)

()

. [2] () :

(54 :)

()

()

))

• ((

. [2] () :

$$\vdots$$

(2 :)

)

. ((

[]

:

.

. ((

)

. []

:

. ((

)

.

()

.

:

. ((

)

. [2] () :

:

:
· (())

·
:

:
· (())
:
))
· ((

· []

:
))
· ((

[]

:

·

: 4

·

· [2](): :

.
 :
 . (())
 . (())
 []
 :
 (77 :)

.
 :
 ()

. [2]() :

))

. ((

[

]

.

:

.

()

:

.

(48 :)

.

.

.



. [2]():

:

. [2](): :

[1] () - 041

$$: (\quad) :$$

⋮

1

()

()

•

2

:

()

•

()

•

•

$$\cdot \left(\begin{array}{ccc} \text{''} & \text{''} & \text{''} \\ & & \vdots \end{array} \right) \quad \vdots \quad \left(\begin{array}{ccc} & & \vdots \end{array} \right)$$

(180 :)

(1 :)

:

:

. (" " " : :)

))

. ((

:

3

()

.

.

:

.

*

()

27

.

()

.

()

:

:

()

. (" " " : :)

(6 :)

()

.

: () 5

()

:

:

. (())

[]

:

()

: () 6

()

.

.

:

. (" " " : :)

()

:

.

:() 7

()

.

()

.

:

.

: 8

.

:

:

:

. (())

. (" " " : :)

[]

. ((:))

: () 9

:

:

.

() :

:

.

.

. (" " " : :)

:()

10

:

:



(18 :)

:

:

:

1

.(" " " : :)

! 150

70

4

:

*

()

:

()

:

.

:

2

.

*

(61 :)

.

:

3

. (" " " : :)

：

：

· (())

.[]

：

()

：

4

：

：

· (())

：

：

！

：

：

·

· (" " " : :)

()

()

:

(140 :)

:

.



. (" " " : :)



: ()

: 1

()

:

:

:

)

((

[

]

. !

)

. ((

.

:

(180 :)

:

. (" 2 " " : :)

))

. ((

[

]

:

:

.

:

2

.

:

. (" 2 " " : :)

:

:

.

:

.

:()

3

:

:

:

(())

.

. (())

[]

:

. (())

[]

.

:

)

. ((

[]

. (())

. (" 2 " " : :)

:

.

:

.

:

.

:

. ((

))

.

:

:

.

:

:

>> :

:

. <<

.

. (" 2 " " : :)

()

:

.

.

:

64

!

:

.

:

(123 :)

.

:

:

:

.

. (()) :

.

. (" 2 " " : :)

()

! :

.

:

. (())

:

(1:)

.

:

. (())

))

. ((

:

. (())

. (" 2 " " : :)

()

.

()

4

:

()

.

:

:

.

(65 :)

:

()

:

. (" 2 " " : :)

()



.



.

:

:

.

:

:

:

:

:

:

.

(20 :)

:

:

:

:

.

.

:

:

.

. (" 2 " " : :)

:

.

:

:

:

()

:

.

.

(54 :)

:

.

*

:

()

. (" 2 " " : :)

.

:

:

.



. (" 2 " " : :)



: () :

. ()

: () 1

:

﴿ (1)

﴾

()

:

:

:

.

(1 - :)

: () 2

:

:

((1))

.

: () 3

:

:

((42))

:

:

.

:

((42))

(1 - :)

. : :

:

☾ (42)



()

:

()

4

:

(147)

()

:

()

. ((

))

[]

.

:

:

(1 - :)

:



. ﴿ (47)

()

:



. ﴿ (47)

()

:



. ﴿ (47)

()

:

. ﴿ (134)



()

:

:

:

.

(1 - :)

·
:

(1) :

·
:

﴿(21)

﴾

()

· <<

>> :

·

:

﴿(17)

﴾

:

(1 - :)

()

﴿ (71)

﴾

()

.

﴿ (124)

﴾

()

:

﴿ (47)

﴾

()

.

:

:

﴿ (53)

﴾

()



:

:

.

(1 - :)

·

: () 5

:

﴿ (14)

﴾

()

·

·

:

()

:

:

(1 - :)

•

•

•

•

2

•

•

•

•

•

•

•

•

$$(1 - \quad : \quad)$$

•

•

•

•

2

•

•

•

•

•

•

•

•

$$(1 - \quad : \quad)$$

:

.

:

.



:

(4)



()



:

(2)

(1)



(3)

()

.

:

(1 - :)

:

﴿ (93)

(92)

﴾

()

:

.

:

﴿ (1)

﴾

()

.

(1 - :)



: () :

1

: ()

﴿ (1) ﴾

()

: 2

:

﴿ (180) ﴾

()

:

:

. (())

[]

:

(2 - :)

:

.

:

:

:

:

:

. (())

[]

:

:

" :

. "

:

)

. ((

. []

:

(81)

. (82)

()

"

:

. 



.

(2 - :)

))

- ((

• •

•

•

$$\vdots$$

))

• ((...

[]

•

•

•

•

$$\vdots$$

!!!

•

 (3)

()

(148)

()

(2 - :)

: !!!

:

()

:

()

.

﴿ (9)

﴾

()

(6 :

(55 :

()

:

()

.

:

. ((

)) :

[

]

(2 - :)

:

:

. (())

.

:

:

:

:

()

:

.

:

:

:

(2 - :)

(44 :)

.



:

((89) (88))
()

()

.

((89) (88))
()

.

((89) (88))
()
(())

(2 - :)

•

:

:

•

• ((

))

[]

•

•

• ((

))

•

•

• •

:

•

•

•

(21)

(2 - :)

()

.

﴿(21)

﴾

()

.

: :

.

. :

: :

:

.

. (())

:

(2 - :)

))

. ((

[

]

.

:

:

:

.

. ((

))

:

))

. ((

[

]

.

:

))

. ((

[

]

:

(2 - :)

(174 :)

 \cdot (

•

:

:

•

•

•

•

•

•

:

•

•

•

))

• ((

(2 - :)

:

))

. ((

[']

. (())



(2 - :)



: () :

. ()

: () 1

:
:)
. ((...

[]

:
))

. ((...

[]

: 2

. [1] () :

...

...

...

...

...

...

...

...

...

:
 (())
 .
 .
 :
 . (())
 :

(24)
 ()
 . ((...))
 : 3

:
 .
 . ((...))

. [1] () :


))

. ((...

))

. ((

:

 **(110)**



()

.

.

:

.

" :

"

. (())

.

:

4

.

. [1] () :

:

:



(14)

()

.

: () 5

:

:

(157)



()

6

:

(157)



()

:

. [1] () :

 (50)



()

:


.

.

.

:

:


 (100)



()

:


:

 (116)



()


:

 (100)



()

:

 (179)



()

. [1] ()

:

:

()

:

()

(﴿ (179)

﴾

()

:

:

:

:

))

. ((

[]

.

:

. [1] ()

:

() (267) :

() :

() (25) (24)

: :))

[] . ((

: :

" " :

"

"

. [1] () :

:

10

:

(12)



()

:

(46)



()

:

:

.

:

11

:

(8)



()

:

(11)



()

:

(88)

()

. [1] ()

:

:

(88)



()

.

.

.

:

12

:

:

(97)



()

.



. [1] ()

:



: () :

: 1

:

[] . (())

.

.

.

. (())

:

(103)

[]

:

(103)

()

:

(2 – :)



(103)

()

:

.

.

. (()) :

.

:

:

:

))

. ((

[]

.

:

(2 - :)

(10)



(11)

()

)

. ((

:

2

:



(73)

()

.

:

(73)



()

:

(180)



()

.

(2 - :)



:

﴿ (180) ﴾

()

:

:

﴿ (180) ﴾

()



:

:



:

.

:

:

.

(2 - :)

:

)

. ((

[]

:

((180)



()

.

:



()

:

.

:

(2 - :)

()

(55)

(55)

(56)

[]

(2 - :)

﴿ (180)



()



. (())
[]

:

:

)

. ((

[]

.

. (())
[]

:

:

﴿ (180)



()

.

:

. (())
[]

(2 - :)

$\cdot (($
 $]$
 $:$ **3**

$:$
 $)$
 $\cdot (($
 $:$
 $)$
 $\cdot (($
 $]$
 $:$
 $(4 :$

\cdot
 $:$
 $\cdot (($
 $:$
 $\cdot (($
 $:$
 $(2 - :$

))

. ((

:

. ((

))

[

]

.

:

4

:



🌀 (168)

()

:()

:

:

1

:

(2 - :)

·
· (())
[]
:
2

:
· (())
[]

·
· (())
[]
:

⦿
⦿(267)
()
3

:
⦿(267) ⦿
()
:

(2 - :)

﴿(267)



()

:

﴿(267)



()

.

4

:

. (26)

()

:

(26)

()

.

:

5

.

"

(2 - :)

”
.

：

.



(2 - :)

•

$$\vdots$$

• ()

•

()

1

•

(163)

()

•

(73)

()

•

•

•

•

$$(1 - \frac{1}{2})$$

:

.

:

>> :

. <<

>> :

. <<

:

﴿ (54) ﴾

()

:

()

:

:

(1 - :)

()

<<

>> :

.

:

...))

. ((

[]

()

.

:()

2

()

() :

.

:

.

write

book

table :

()

:

.

:

()

:

(23 :)

(1 - :)

3

4

() :

:

()

:

(21 :)

:

(21 :)

:

(1 - :)

﴿ (123)

﴾

()

:

)

. ((

[]

:

5

:

.

:

:

:

:

(3)

(2)

(1)

﴾

﴿ (4)

()

.

(1 - :)

:

:

:

﴿ (4)

()

:

:

:

.

(1 - :)

• •

$$\vdots$$
$$\vdots$$

•

•

•

• •

:

•

$$(1 - \frac{1}{2})^2 = \frac{1}{4}$$

：

：

()

·

：

·

：

：

：

()

﴿ (56)

﴾

()

：

：

(1 - :)

·
:
1

:
:
))
:

· ((

[]

)

:

:

· ((

[]

·
:
2

:

:

· ((

)

[]

:

:

· ((

)

:
3

:

)

· ((

:

[]

:
4

(1 - :)

﴿(53)



(53 :)

: 5

:

))

. ((

[]

:

:

(185 :)

:

:

:

:

.

.

(1 - :)

" :

.

:

:

))

. ((

[]

"

"
.

.



(1 - :)



: ()

:

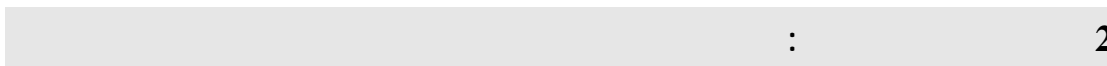
.



()

:

()



(2 - :)

.

:

:

:

:

)) :

:

:

:

. ((:

[]

.

(2 - :)

>> :

. <<

>> :

. <<

:

:

" :

. "

.

" :

:

. "

﴿ (39)

﴾

()

:

.

﴿ (39)

﴾

(2 - :)

()

.

)

. ((

:

. (())

[]

.

.

: :

.

: :

.

:

:

:

:

>> :

!!!

(2 - :)

<<

:

. ((: :))

[]

:

. (())

[]

.

.

:

:

:

:

:

.

(2 - :)

:

.

:

:

:

:

>>

. <<

.

(2 - :)

·

:() 3

·

:

:

()

()

:



☞ (88)

(87)

()

:

(2 - :)

()
: (88)

() (88)

:

(87) (88)

()
:
:))

[] . ((

:
:))

. ((

:
:))

[] . ((

:

(2 - :)

:

:

))

. ((

.

:

.

:

﴿ (78)

﴾

()

.

.

:

﴿ (27)

(26)

﴾

()

:

(2 - :)

((180))

:

:

.



(2 - :)



: () :

)

. (

: () 1

:

*

()

:

:

(9 :)

(11 :)

(123 :)

: :

. (())

[] :

. (())

[] :

. ()

:

.

:

()

.

. [1] () :

120/03

·
:

3

()

()

·

:

:

(180 :)

·

·

:

()

·

(54 :)

· [1] ()

:

120/03

()

()

43 :

43

43

:

8

[1] () :

120/03

:

:

))

. ((

[]

:

. ()

.

:

67

.

!

:

()

.

. [1] ()

:

120/03

()

.

.

(26 :)

:

. ()

:

4

:

.

. [1] ()

:

120/03

:

.

.

:

.

:

!

:

:

:

:

()

.

*

()

:

:

" :
:
"

:
:
"

" :
:

:
:

" :
:
"



[2] () - 050



: ()

: () 1

. ()

()

()

()

: () 2

()

.

()

:

. (" 2 ")

:

120/03)

()

()

()

(29 :)

()

: () 3

. (" 2 " : 120/03)

()

:

.

()

.

:

(158 :)

:

.

:

()

. (" 2 ")

:

120/03)

:

(38 :)

:

()

6000

:

(22 :)

:

:

:

:

:

. (" 2 ")

:

120/03)

·
"

·
()

·
:>>:

:
:

· <<

·
:

·
:

·

·

· (())
[]

·

· (" 2 " : 120/03)

()

. (())

:

. (())

[]

. (())

. (())

*

()

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

()

:

" :

"

:

.

: ()

4

. (" 2 "

:

120/03)

: : () :

(11 :)

()

:

.

()

" :

. "

" :

:

.

. (" 2 " :

120/03)

:

:

:

!

:

.

:

(151 :)

:

(2 :)

:

:

(2 :)

()

" :

"

.

:

. (" 2 "

:

120/03)

.

.

" :

"
.
:
:

(120 :)

.

()

.

8

.

. (" 2 " :

:

120/03)

•

5

•

[]

6

120/03)

. (())
. (())
.))
. ((
[]
()
:
: ()
. (())
[]





: () :

()

.
: () 1

:

* * * *
()

:

))

:

. ((

:

()

*

*

*

*

.

:
:

:

. (" 1 " : :)

： 。

：

(180 :)

：

：

。 (())

[]

：

：

。(" 1 " : :)

()

:

:

:

)

. ((

[]

:

)

. ((

[]

.

:

.

" :

. "

. ((

)

:

!

. (())

[]

:

()

2

. (

"1"

:

:

)

()

()

()

()

()

)

(

. ()

:

()

.

:

.

:()

3

()

.

:

:

(44 :)

.(

"1"

:

:

)

()

(65 :)

()

(255 :)

:

. (" 1 " : :)

.

:

:

(115 :)

:

.

:

:

.

.

.

:

:

.

. (" 1 " : :)

：

：

·

·

：

*

·

()

：

()

·

：

· ("1" : :)

()

:

:

.

:

.

.

:

.

.

...

:

:

.(

"1"

:

:

)

.

*

()

.

.

(28 :)

.

:

()

:

.

()

:

.(

"1"

:

:

)



. (" 1 " : :)

" 2 " - 052



: () :

: () - 1

()

:

:

.

.

: () - 2

:

.

. (" 2 " : :)

·
:

·
:
·

·
:

:

:

(3 :

:

·

:

· (" 2 " :

: :

(27 :)

:

:

()

() :

:

.

:

:

. (" 2 " : :)

:

.

:

:

.

:

:

()

.

!

:

.

:

.

.

.(

"2"

:

:

)

:

.

:

. ((

))

[

]

:

*

*

*

*

*

*

(

)

.

.

.

. (

"2"

:

:

)



:

.

.

*

()

:

()

.

.

:

))

. ((

[]

:

()

:

.(

"2"

:

:

)

.

*

*

()



.("2" : :)



: () :

. ()

: () 1

:

. ((:))

[]

: () 2

. ()



:

()

:

. [1] () : :)

()

:

()

:

()

:

(82 :)

.

()

:

()

:

:

.

:

:

.

. [1] () : :)

() : () :

()

.

:

.

()

:

:

:

:

:

:

:

:

:

.

:

.

(7 :)

:

()

.

.

. [1] () : :)

(15 :)

:

3

:

(180 :)

:

()

.

.

:

4

:

.

.()

. [1] () : :)

:

.

()

()

:

(149 :)

:

5

.

(17 :)

(70 :)

()

()

.

. [1] () : :)

： 6

()：

：

.

(26：)

.

：

(44：)

： 7

()

. [1] ()：：)

(18 :)

.

* * *

:

(47 :)

.

()

.

* * *

!!

:

8

. [1] () : :)

:

:

))

. ((

.

))

. ((

(143 :)

.

()

:

(103 :)

.

*

()

!

!

:

!

. [1] () : :)

:

9

:

(17 :)

:

()

.

(18 :)

.()

:

*

()

:

.

.

:

10

.[1] () : :)

:

:

. ((

))

[

]

.

140

14

140

14

.

:

.

(88 :

)

.

.

. [1] () :

:

)

180

180

(3 :)

:

()

:



. [1] () : :)



: () :

." "

:

" "

" "

:

*

. (20)

. ()

.

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

. ()

:

:

(" 2 "

:

)

·
.()
:

·
.(3 :)
·

·
.(82 :)

·
.()

·
.()

·
:
:

·
.()

·

* * *

·
.()
:

(" 2 " :)

•
.()

•
• ()

•
• ()

•

• •

9:)

•
• (282 :)

•

•

("2" :)

·
.(13 :)

·
:

:

·
.(256 :)

·

·
:

:

· *
.()

:

·

·
.()

(" 2 " :)

·
· ()

·
· :

·

·
· ()

·

·
· ()

·
· :

·
· (124 :)

· (())

· []

·
· :

·
· :

·

("2" :)

.()

.

.()

.

.

:

" " " "

.

.

:

:

("2" :)

*

*

.

:

.

.()

.

.

.()

.

:

*

*

.

:

.

.()

("2" :)

. ((
))
.[]

.
:
:

.
.
.()

:
:
:
:

.
.()

:
))
.(
[]

("2" :)

:

:

:))

. ((

. []

:

:))

. ((

. []

:

. (())

:

. (())

[]

.

.

. (7 :)

.

:

:

. (())

:

:

(" 2 " :)

:

:

)

. ((

:

. [

]

:

. ()

.

.

* * *

:

("2"

:

)

:

.

:

.

.

.

.()

.



("2" :)

[1] () - 055

:():

()

:() - 1

:

)

.((

[]

:

:

. (())

[]

(152 :)

. [1] () : :)

(7 :)

:

:

.

(45 :)

.

*

()

.

(269 :)

.

:

. ((

))

:

. (())

. [1] () : :)

•

$$\cdot ((\quad))$$

•

•

• (())

[]

•

))

$$\cdot ((\quad : \quad)$$

[]

•

•

•

•

•

$$\vdots$$

63

•

(120 :)

•

))

• ((

[]

•

. [1] () : :)

.

.

.

:

. (())

[]

:

>> :

. <<

.

:

)

. ((

[]

.

. (())

. [1] () : :)

(21 :)

:

:

: !

()

:

(23 :)

:

.

(23 :)

:

. (())

. [1] () : :)

·

·
()

1876

·
:
:

·

·

·

()

()

·

·
.[1] () : :

:

.

:

.

:

.

:

.

:

(255 :)

.

.

:

))

. ((

. [1] () : :)

[]

:

. (20 :)

:

(20 :)

.

.

.

:

. (())

:

.

. (())

:

.

. [1] () : :)

. (())
[]

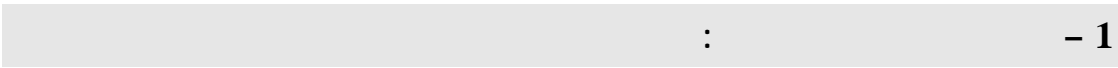
.
:
* *

.

.



. [1] () : :



() ()

.

*

()

.

:

.

:

(49 :)

.

. (2 " " : :)

(49 :)

:

·
:
·

:

·
300 200

·

· (2 " " : :)

500 400

·
:

·
600 500

·
" :

·
"

·
:
:

*
·

(13 :)

· (2 " " : :)

(13 :)

:

:

:

. (2 " " : :)

(2 :)

:

:

:

.

:

(2 :)

:

.

%5

:

.

:

:

.

. (2 " " : :)

!

% 95

.

.

. ((

))

[

]

:

*

.

:

2

:

.

:

. ((

))

[

]

:

. (2 " " : :)

·
· (())
:
:
:
·
))
· ((
[]

·
:

·
:
()
:
· (())

· (2 " " : :)

.
 . (())
 . (())
 . []

90 () ()
 500
 300 400

.
 .
 . (())
 :
 :

.
 .
 .
 : 3

:

. (2 " " : :)

:

.

.

:

:

.



. (2 " " : :)



: () :

. ()

: () 1

()

:

)

:

:

:

. ((

[]

:

.

:

. ()

:

. (" " " : :)

:

(180 :)

:

:

:

:

.

:

.

:

:

:

. (" " " : :)

.
 :
))
 . ((
 []
 !))
 . ((
 []
 . ((
))
 []
 :
 ()
 .
 : () 2
 : 1
 ()
 . :
 .
 ()
 . : ()
 . (" " " : :)

(82 :)

:

:

.

.

:

.

.

:

:

.

:

.

.

. (" " " : :)

:

()

.

*

()

>> :

. <<

(15 :)

()

:

.

:

(264 :)

.

.

. (())

(]

:

. (" " " : :)

. (())

.
: 2

:

.
(164 :)

.

.
(58 :)

:

(17 :)

.

(237 :)

.

:

:

:

. (" " " : :)

(()) :

.

:

.

.

: 3

() ()

.

:

.

:

.

(26 :

:

:

:

:

:

:

. (" " " : :)

.

()

.

:

:

.

:

:

.

: :

:))

. ((:

[]

.

(1 :

)

:

.

:

. (" " " : :

)

: :))

. ((

.

. (())

!

:

: :))

. ((

. :

:

: :

. (18 :)

.

(18 :)

:

. (())

. (" " " : :)

(18 :)

:

:

.



. (" " " : :)



: () :

. " "

:

" "

:

. ()

:

*

. ()

:

:

. (" 2 " : :)

·
· ()
:

·
· () *

·

·
· ()
·

·
· ()

·

·

·

· (" 2 " : :)

:

. (104 :)

.

:

*

*

:

)

. ((

. []

:

)

. ((

. []

:

. ()

. (" 2 " : :)

·
:

:

·

·

:

·

:

:

·

· ()

:

· (" 2 " : :)

))

. ((

[]

.

:

:

. ()

.

:

:

:

:

:

. ()

.

:

.

:

))

. ((

. []

. (" 2 " : :)

:

:

.

.

:

:

:

:

:

*

.

.()

:

.

.(101 :

.

.(" 2 " :

:

:

:

.

. (29 :

.

.

. (187 :

:

.

. (32 :

:

.

. (72 :

:

.

. (101 :

:

.

. (:

. (" 2 " :

.

:

.

.()

:

.

.()

:

))

. ((

.[]

.

.

.(32 :

.

.(" 2 " : :)

:

.

.

:

:

.

. (())

. []

.

:

.

. ()

. (" 2 " : :)

.

:

:

.

(2 :

)

:

.

(

)

:

.

(110 :

)

.

((

:

))

.

[

]

:

.

(" 2 " :

:

)

• ()

•

!

•

•

$$\vdots$$

•

•

•

$$\vdots$$
$$\cdot ((\quad))$$
$$\cdot (\quad)$$

•

$$\cdot$$

2. (" 2 " : :)

：

：

3 5 28 2700 ：

·

·

：

·

·

· [1] ：

650

: () - 2

()

:

()

*

*

()

. [1] :

()

()

400

)) :

:

:

. ((

. [1]

:

:

:

>> :

<<

. ((:))

.

.

:

- 3

:

. [1] :

()

.

.

.

()

.

()

:

.

()

.

()

.

*

()

. [1]

:

:

:

.

:

:

*

()

(96 :)

(66 :)

:

:

))

. ((

[]

:

(132 : :)

. [1] : :

.
 ()
 .
 .
 35
 1750 50 35
 .
 (()) :
 .
 :
 :
 20 40 30 350
 .

:

:
 :
 :
 ()

. [1] : :

:

.

.

. ((

))

[

]

:

()

.

:

:

>> :

:

. <<



. [1]

:

:



: () :

: ()

()

.

: () - 1

()

:

:

))

:

. ((

[]

:

()

.

: - 2

. [2] :

()

. ((:)) :

.

:

- 3

.

.

:

" :

.

:

.

:

.

: () - 4

()

.

. [2] : :

.

:

.

:

:

()

.()

()

:

()

:

.

:

:

()

:

. [2]

:

:

. ((
 . []
 .

: () - 5

: ()

(180 :)

:

:))

. ((

[]

:

. ((:))

[]

:

.

:

. (())

[]

:

. (())

[]

:

. (())

[]

. (())

[]

. () :

. [2] :

. (())

:

:

. (())

[]

:

)

. ((

.

()

:

:

.

:

.

:

:

)

. ((

. []

. (()) :

. [2] :

:

:

)

. ((

[]

:

:

*

()

" :

. "

()

:

.

:

. ((

)

[]

:

. [2]

:

:

:

.

:

. (())

[]

.

500

.

:

. (())

[]

:

. (())

[]

:

:

. (())

. []

. [2] :

:

:

. (())

:

. (())

:

. ((:))

. []

:

)

. ((

[]

:

. ((:))

250

.

:

:))

. ((

[]

:

"

. "

. [2] : :

" :

. "

:

()

:

:

. ((

))

.



. [2]

:

:



: () :

. " "

:

:

:

:))

:

:

:

:

. ((

. [

]

. (()) :

:

:

:

:

:

:

.

:

. ((

))

. (" 1 " : :)

. []
)) :

. ((:

:

() :

.

:

:

:

:

:

:

:

.

.

:

.

:

:)) :

:

:

:

. (" 1 " : :)

:

. ((

. []

:

:

. !

:

. ()

:

.

.

. (59 :)

.

. (67 :)

:

.

. (12 :)

.

. (116 :)

:

. (" 1 " : :)

·
· (29 :)

·

:

· (())
· []

:

)

· ((
· []

:

:

·
· (43 :)

*

· ()

· (" 1 " : :)

:

.

.

. (110 :)

:

. ((

))

. []

.

:

.

.

.

.

. (123 :)

):

: (

. (" 1 " : :)

. ((
))
.[]
:

. (
)

:

:
. ((
))
.[]

.
. ((
))
.[]

.

.
. (
)

.

. (" 1 " : :)

لأن :

.
(())
.[]
() :
" " " "

.

:

:

.

.()

:

.

.

.()

.

.()

.(" 1 " : :)

.

:

: " "

.

.()

.

:

.

.

.()

.

.

.(63 :

.(" 1 " : :)

·
· (42 :)

·
· :
·))
· :
· ((:
· []
·

·

·
· :

·
· (4 :)

·
·

· (" 1 " : :)

:

. ()

.

. (12 :)

.

. (7 :)

.

:

.

:

*

*

*

*

*

*

*

*

. (" 1 " : :)

*

*

.

.()

" " " "

.



.(" 1 " : :)



: () :

: " " " "

" "

.

:

:

.

.

:

:

.

:

))

. ((

. (" 2 " " " : :)

[]

.

))

. ((..

.

:

.

. ((

))

[

]

.

. ((

))

:

.

:

.

. (" 2 " " " :

:

)

.
 .
 .
 . ()
 .
 :

:
 .
 . (159 :)

.
 . ()
 :
 .
 . (159 :)

. (" 2 " " " : :)

:

.

:

" "

:

.

:

. (())

. []

.

:

. (" 2 " " " : :)

.

.

.

.

.

))

. ((

[

]

:

:

:

))

:

. ((

. [

]

:

. (45 :

)

. (" 2 " " " :

:

)

.
))
 :
 . ((
 [
]
 :
))
 . ((
 . [
]
 . ((
))
 [
]
 : !
))
 :
 . ((
 [
]
 :
 .
 . ()
 :
 :
))
 . ((
 [
]
 .

:

. (" 2 " " " : :)

•

|| ||

•

• •

•

. (180 :

|| ||

|| ||

•

•

•

!

•

:

2. ("2" " " : :)

:

:

. ((

))

[

]

.

:

.

:



:

.

.

.

. (" 2 " " " :

:

)

[

]

. ((

))

.

.



. (" 2 " " " : :)

[1] () - 063



: ()

. ()

: () - 1

:

(23 :)

: () - 2

:

.

:

()

.

:

[1] () : :

：：))
· ((
[]

·

：

：

()

：

：

(4：)

：

：

：

：

：

：

·

[1]()：

：

•

•

•

•

•

•

•

•

:

:

•

:

180

180

•

!

[1] (): :

!

!

!

.

:

.

.

.

:

:

.

.

()

- 3

()

()

[1](): :

：

：

(123 :)

：

(84 :)

：

()

：

· (())

[]

(2 :)

·
： ()

(40 :)

：

[1] () :

·

()

()

()

(17 :)

(47 :)

:

))

[1] () :

: :

:

!

:

:

:

:

:

:

مَا يَفْعَلُ اللَّهُ بِعَذَابِكُمْ إِن شَكَرْتُمْ وَعَآمَنْتُمْ^{١٢}

. (147 :)

: :

[11] () :

.()

:

(1 :

(11 :

:

:

:

:

:

:

:

!

156

:

3

3

3

156

130

[11():

:

:

.

:

:

()

:

.

:

() - 4

:

[11](): :

:

: ()

(88 :)

70

.

()

:

()

:

()

: !

()

[1](): :



: ()

:

()

.

:

()

()

.

:

:

.

()

()

(111 :)

.(

" 2 "

:

:

)

(74 :)

: ()

:

مَنْ عَمِلَ صَالِحًا مِّنْ ذَكَرٍ أَوْ أُنْشِئَ وَهُوَ مُؤْمِنٌ فَلَنُحْيِيَنَّهٗ حَيٰوةً طَيِّبَةً

(92 :)

:

()

()

()

:

()

.

.(" 2 " : :)

(55 :)

.

(8 :)

:

:

:

. (())

[]

:

.

:

. (())

[]

:

:

.

:

.(" 2 " : :)

:

:

:

(147 :

:

:

:

:

:

:

:

:

:

.

()

:

.(" 2 " :

(147 :)

. ()

:

:

:

:

550

.

500

.

!

!

3 5

17

2080

:

.

.(

" 2 "

:

:

)

.

(41 :)

270

:

" :

:

: "

3

:

(2 :)

.

.(" 2 " : :)

()

.

.

:

.

.

.

.

.

.(" 2 " : :)

.

()

()

()

()

.

:

:

:

:

.

)

()

()

(

.

:()

.

:

- 1

:

:

.(

" 2 "

:

:

)

：

()

()

：

：

。

。

。

。(" 2 " ： ：)

()

.



.(" 2 " : :)

· (())

[]

·

*

()

: () - 2

()

:

()

)

· ((

[]

:

- 3

:

()

· ()

:

[1](): :

()

.

:

- 4

:

!

.

.

(123 :)

.

.

.

() :

:

()

- 5

[1]():

:

()

.

.

()

.

(63 :)

:

(4 :)

:

()

.

()

:

[1]():

:

(26 :)

:

:

:

:

(26 :)

:

:

:

:

:

:

.

:

))

. ((

[]

(180 :)

[1] () :

.

150

150

.

:

:

*

*

()

:

:

:

. ((

[

]

:()

:

[1]():

:

()

:

:

:

. (23 :)

.

.

:

:

70

.

[1](): :

：

：

·

：

·

·

：

·

：

·

：

))

：

：

：

：

：

· ((

[]

[1]()：

：

()

[1]():

[2] () - 066



: () :

: () - 1

()

:

()

- 2

: :

(83 :)

:

:

[2] () : :

: ()

: - 1

.

(114 :)

: - 2

:

()

: - 3

()

.

96

! :

: !

.

()

()

.

.

[2] () :

.

.

():

>> :

:

:

. <<

>> :

:

:

. <<

:

:

:

[2]():

:

))

. ((

[]

.

:

:

(18 :)

:

.

:

()

:

(19 :)

:

:

()

[2] () :

:

:

()

.

(123 :

" :

"

:

:

.

(102 :

.

.



:

[2] () :

(21 :

()

.

:

:

. (44 :

.

.(15 :

[2] () :

·

：

()

：

· (49 :)

：

：

[2] () : :

. ()

: ()

:

. (())

[]

:

. ()

*

()

*

()

()

*

()

[2] () :

(123 :)

:

*

" :

:

:

:

" :

:

:

:

:

:

.

:

:

.

.

:

.

. ((

))

:

[2] () :

(180 :)



[2] () :



: () :

: : " "

:

: 1

:

. (23 :)

: 2

:

. ()

الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ ٩٦

. ()

. (" 1 " : :)

·
.()

·
.()

·
.()

·
.()

·
.()

·
.()

·
.()

·
.()

: 3

:
))
· ((
.[]

:

.(" 1 " : :)

1 :

" "

.()

.

.(7 :)

.

:

:

.()

" "

.

:

:

.

.("1 " : :)

•

•

:

•

•

•

•

|| ||

:

3

|| ||

•

. (14 :)

•

:

II II

$$\vdots$$

:

•

. ()

•

.(" 1 " : :)

·
.()

·
.(11 :

·
:
4

...

·
" "

:

·

·
:

" "

·

" "

· (" 1 " : :)

.

.

.

:

.

.

.()

" "

" "

" "

" "

.

.

.()

.(" 1 " : :)

:

·
(255 :)

" " " "
" "

:

))

· ((

[]

: " "

· (" 1 " : :)

·
:
·
" "

:

()

24

24

24

24

· " "

:

:

.(" 1 " : :)

·
.(67 :)

·

:

:

·
.(213 :)

·

:

·
.()

·

*

*

*

·
.()

·

:

" "

·
.(" 1 " : :)

*

*

*

.

.()

"

"

"

"

"

"

.



.(" 1 " : :)



: () :

. " "

:

:

1

" "

" "

:

. (26 :)

.

!

))

((

[

]

:

" "

.

. (" 2 " : :)

:

:

.

. (26 :)

.

.

:

:

.

. (27 :)

:

. (" 2 " : :)

. (())

. []

.

.

. (27 :)

:

" "

" "

.

" "

.

:

.

.

" "

:

.

. (" 2 " : :)

:"

:

.(69 :)

.

:

:

.(92 :)

:

.(24 :)

.(" 2 " : :)

:

. (24 :)

.

:

. (24 :)

.

.

. (24 :)

.

:

:

.

:

.

.

. (" 2 " : :)

. (24 :)

:

. (24 :)

.

. (24 :)

.

:

. (24 :)

.

.

:

. ()

.

:

. (" 2 " : :)

.

" "

.

:

:

. (())

. []

.

() :

:

.

.

. ("2" : :)

))

. ((

. [

]

!

:

.

:

:

.

.

))

. ((

.

))

. ((

:

3

" "

:

. ((

))

[

]

:

. ("2"

:

:

)

:

. (())

. []

.

. (())

. []

:

:

:

!

:

.

.

:

:

:

:

!

:

:

:

:

:

!

:

:

.

:

))

((

[3020 :]

(())

[3424 :]

. (" 2 " : :)

:

:

.

.

))

. ((

[]

" "

.

. ("2" : :)

[1] () - 069



: () :

. ()

: () - 1

:

(23 :)

.

: () - 2

()

()

[1] () : :

:()

: - 1

:()

()

.

.

: - 2

() :

.()

()

.

:))

: :

. ((

[1]():

[()]

.

: - 3

()

()

:

()

.

()

.

()

.

400

.

[1](): :

() :

.

: - 4

.

.

!

.

.

.

() :

: - 5

.

:

[1]() :

.

: () - 6

() ()
: ()

. (276 :)
()
()
()
()

.

()
:
()

.

:

.

.

[1](): :

: () - 7

. ()

*

.()

()

():

.

.

:()

()

:

()

:

.

:

[1](): :

:

*

.

.

:

!

.

:

:

:

()

.

()

()

.

()

:

()

()

!

()

():

:

[1](): :

:

*

()

()

.

(48 :)

.

:()

:

:

()

.

:

()

:

[1](): :

：

：

()

：

：

(19 :)

.

：

.()

.

[1]()：

:

()

.
)

. ((

[]



[1](): :

[2] () - 070



: () :

: ()

: () - 1

() ()

:

()

: () - 2

()

: () - 3

()

: ()

:

[2] () : :

：

：

·
(11 :)

：

：

：

()

：

：

(2 :)

·

：

()

·

[2] () : :

:

.

*

()

:

:

(123 :)

.

:

(54 :)

:

()

()

:()

[2] () :

:

(84 :)

:

()

:

(10 :)

:

()

:()

:()

()

()

:

:()

[2] () :

(7 :)

.

:

(7 :)

:

.

()

.

(9 :)

.()

.()

:

[2]():

:

:

:

:

:

:

:

()

()

:

.

:

()

.

:

[2](): :

()

:

:

:

:

:

:

:

()

()

.

:

()

.

:

:

()

()

.

:

()

:

[2]():

:

(180 :)

: - 1

.

(35 :)

:

: () - 2

() :

.

.

: - 3

:

[2] () :

:

:

:

.

.

()

.

:

:

. (())

[]

:

!

:

:

[2](): :

))
 << ! >> : ((
 >> :
 . <<
 .
 .
 : - 4

.
 () :
 . ()
 : - 5

:
 (84 :)

:

[2] () :

.

:

– 6

.

:

– 7

>>

. <<

.

:

– 8

.

8

[2](): :

•

>> :

<<

.

:

.



[2](): :



: () :

. ()

: () - 1

:

(24 :)

:

(3 :)

()

.

: () - 2

[1] () : :

:
 :
 :
 . ((...))
 []
 :
 . (())
 []
 :

" :
 :
 . "
 . (())
 .
 . (())
 :
 :
 :
 . (())
 []
 :
 :

[1]():

:

)

. ((

[]

:

.

. ((

)

[]

:

.

.

: ()

: - 1

:

[1](): :

()

:

(11 :)

.

(11 :)

:

.

:

- 2

.

:

- 3

[1] () :

:

(17 :)

()

: - 4

(14 :)

:

()

:

:

[1] () :

:

.

:

:

. (())

[]

:

:

كَتَبَ رَبُّكُمْ عَلَى نَفْسِهِ الرَّحْمَةَ

(54 :)

:

:

.

.

:

[1] () :

()

:

:

:

:

:

[1](): :

()

.

:

:

:

:

:

.

.

:

.

:



.

:

(102 :)

[1] () :

·

:

:

:

(4 :)

:

()

·

()

·

:

:

[1]():

·
.()

·

()
:

:

· ((...))

[]

:

· ((...))

:

· ((...))



[1](): :

[2] () - 072



: ()

: ()

()

:

:

- 1

()

:

:

:

[2] ():

:

(72 :)

:

(13 :)

:

()

:

.

.

:



[2] () :

:

99

:

:

.()

()

()

[2](): :

：

：

*

*

*

()

：

：

：

：

：

.

：

()

：

.

[2]()：

：

•
•

:

.

180

.

:

.

.

:

*

*

*

*

()

:

()

[2](): :

(25 :)

:

*

()

()

[2] () :

()

.

()

()

* * *

* * *

*

()

:

:

*

()

.

(180 :)

.

(180 :)

:

[2] () :

:

:

. (())

[]

:

(50 :)

.

:

:

. (())

[]

.

()

[2] () :

:

(29 :)

()

(148 :)

:

:

(117 :)

:

:

[2] () :

·
:

·
(255 :)

·
1500 :

: 1500
1500

1500

:

(11 :)

·

·

:
(())

[2] () : :

:

(())

.

:

(21 :)

:

()



[2] () :

:

[1] () - 073



: () :

. ()

: () - 1

:

(24 :)

:

() () ()

:

()

:

[1] () :

*

()

.

:

- 2

()

.

()

:

:

():

:()

:

:

(11 :)

[1]():

.

:

(64 :)

:

:

. (())

. []

:

:

()

:

.

[1](): :

(13 :)

:

:

:

*

()

1910

1910

() :

.

:() - 3

() :

.

:

:

.

[1] () :

.

•
•

.

•
•

.

" •
•

.

.

•
•

.

.

(143 :)

.

•
•

() :

[1]() :

：

：

：

。

[1]()：

：

()

.

：

. (())

[]

.

：

"

" ；

：

：

.

：

：

.

.

[1]()：

.

:

*

*

.()

:

.

:

!

:

(21 :)

90

600

:

:

[1](): :



:

()

.

: :

:

()

()



[1](): :



: () :

:

()

:

))

. ((

[]

:

:

. ((

))

[2] () : :

[]

$$\vdots$$

))

•

•

•

•

•

•

•

. ((

[

]

$$\vdots$$

* * *

•

•

•

!

•

•

))

. ((

[

1

))

((

))

[2] (): :

$$\vdots$$

))

((

. ((

: ()

:

()

:

:

. ((

))

[

]

.

.

:

:

:

()

:

*

()

[2] (): :

" :

:

(22 :)

:

(10 :)

.

:

:

. (())

:

- 1

.

()

[2] () :

. (())
[]

()

.

(29 :)

()

(148 :)

:

. (())

.

: - 2

.

.

.

.

[2] () :

： - 3

(117 :)

(113 :)

： - 4

[2] () :

·
:
:
· (())

: ()

:
(180 :)
·

(64 :)

: - 1

[2] () : :

: !
 . (())
 []
 . (())
 []
 !
 :
 . (())
 . (())
 :
 .
 . (())
 : - 2

:
))
 . ((
 []
 :
 . (())
 :

[2] () : :

:

.

(88 :)

:

.

.

:

:

. (())

[.]

.

. (())

[.]

:

.

. (())

:

. (())

.

:

.

. (())

[2] () : :

[]

. (())

$$. ((\quad))$$

[]

•

$$. ((\quad))$$
$$\cdot ((\quad))$$

[]

:

$$\cdot ((\quad))$$

:

•

(273 :)

:

•

*

()

•

•

•

))

. ((

. [

1

•

•

[2] (): :

))

. ((

. [

]

:

. ((

))

[

]



[2] () :

:



: () :

. " "

:

:

. (24 :)

:

. (54 :)

:

" "

" "

" "

(" 1 " : :)

" "

:

. (())

. []

)) :

(()) ((

(()) :

.

(())

:

. (())

. []

.

. (112 :)

.

:

.

:

(" 1 " : :)

“ ”

.

:

“ ”

“ ”

:

. ()

“ ”

“ ”

:

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

.

:

(“ 1 ” : :)

. " "

" "

" "

.

.

:

" "

" "

. " "

:

:

:

: - 1

(" 1 " : :)

* * *

. (101 :)

* * *

:

2

* * *

:

3

* * *

.

* * *

.

:

4

* * *

.

* * *

(" 1 " : :)

* * *

:

5

* * *

:

مِنْ بَيْنِ فَرَثٍ وَدَمٍ لَّبَنًا خَالِصًا سَائِغًا لِّلشَّرِبِينَ ﴿١١﴾

.()

* * *

:

6

380

350

:

* * *

:

7

(" 1 " : :)

* * *

: 8

156

. 156

* * *

.
: 9

* * *

.
: 10

* * *

* * *

16

.()

(" 1 " : :)

* * *

.

* * *

!

.

* * *

:

.

*

.

.()

* * *

" "

.

:

(" 1 " : :)

.

.

.

:

"

"

.

.

. (88 :)

.



(" 1 " : :)



: () :

" "

.

.

:

:

*

()

" "

*

:

.

:

(" 2 " : :)

1

2

2

270 350

" "

(" 2 " : :)

" "

.

" "

:

3

:

270

156

. 156

: " "

(24 :)

:

4

1500

(" 2 " : :)

.

:

.

()

.

:

.

.

(" 2 " : :)

·
:
5

80

240

160

6

·
(61 :)

·
:
6

·
:
7

(" 2 " : :)

·
:

7

:

·

·

:

" "

·

·

·

*

·

(" 2 " : :)

()

:

.()

.

.(5 :

" "

.

(" 2 " : :)



: () :

()

.

: () - 1

:

. (23 :)

:

:

))

. ((...

:

: () - 2

:

:

()

.

.

[1] :

⋮

.

(41 :)

.

. (())

[]
()

.

(21 :)

()

:

. (())

:

:

:

. (())

()

()

()

()

.

⋮

.

[1] :

:

()

:

. (())

[]

: () - 3

()

()

.

)

. ((

[]

()

:

(34 :)

.

()

:

:

(35 :)

:

(20 :)

[1] :

.

： ()

()

.

：

()

：

.

(29)

()

(148 :)

[1] ：

(256 :)

:

:

:

<<

:

>>

:

()

:

:

:

(22 :)

:

.

: ()

- 4

[1] :

.

*

()

.

. (())

[]

*

()

*

()

:

:

1

:

*

. ()

:

2

:

*

()

:

3

.

[1] :

:

.

()

:

()

. :

()

:

:

)

. ((

:

:

:

)

. ((

[]

.

:

:

()

.

)

. ((

:

()

[1] :

:

.

:

(38 :)

.

.

()

:

. !

:

.

()

:

:

:

:

:

:

.

:

:

()

.

()

.

[1] :

[. (())]

. ()
))

[. (())]

:

) ()

(
.()

[1] :

[2] () - 078



: () :

: ()

: ()

.

::

:

:

))

. ((

[]

:

(34 :)

: ()

.(" 2 " " : :)

:

:
.(
.[]
:
:
.(
:
.(

:

.
:
.(

.
(84 :)
.(
[]

.(" 2 " " " :)

" :

. "

: :

.

:

:

:

)

.((

[

]

*

()

.

:

. ((

)

.

(165 :

)

:

.(

" 2 " " " :

:

)

:

.

:

:

()

.

(19 :)

:

.

.

.(" 2 " " " : :)

! " :

:

:

:

:

. "

.

. (())

[]

.

*

*

()

:

(10 :)

: :

.

.

.(" 2 " " " : :)

(11 :)

:

:

:

"

: !

!

:

:

:

:

:

:

:

"

.

.

!

" :

!

:

.

.

:

.(

" 2 " " " :

:

)

.

*

()

.

:

55

:

:

55

:

.

96

43

.

.

:

:

.(

" 2 " " " :

:

)

()

:

(38 :)

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

.

:

.

:

156

.

()

.

.(

" 2 " " " :

:

)

:(
))



.("2" " " : :



: () :

. " "

:

:

. (23 :)
:

. (())

[]

:

. (())

[]

" "

:

. (())

. []

.

:

. (" 1 " " " : :)

“ ”

“ ”

“ ”

:

·
()

·

·
(25 :)

:

·
(16 :)

:

· (" 1 " " " : :)

“ ” “ ”

.

:

.

. ()

“ ”

.

“ ”

.

“ ”

*

. ()

.

.

. (())

. []

:

. (“ ” ” ” : :)

" "

" "

.

" "

" "

.

:

" "

" "

:

)

. ((

. [

]

((

)

)

((

((

)

.

((

)

. (" 1 " " " : :

:

)

·
·
· ()

·

· ·
· · · · ·

· ·
· ·

35

·

·
·
·

· (" 1 " " " : :)

. (26 :)

:

. (26 :)

.

"

"
.

:

.
()

.
(41 :)

. (" 1 " " " : :)

·
· ()

·
·
·
· (())
· []
·
· !

·
· (())

· " "

·
· 1

·

· (" 1 " " " : :)

.()

.

" "

.

:

2

" " :

.

.

.

.

:

.(" 1 " " " : :)



: () :

" "

:

" "

. (())

[]

:

:

.

:

: " "

. (())

[]

:

.

. (" 2 " " " : :)

.

.

.

:

:

. (())

.

:))

. ((:

[]

" "

.

. (" 2 " " " : :)

:

. (())

[]

" " " "

:

.

:

" "

" "

:

" "

" "

" "

.

:

. (" 2 " " " : :)

:

. (16 :)

·
:
" " " " " "

. ()

· " " " "

:

" " " " " "

:

:

: 1

. (" 2 " " " : :)

:

. (18 :)

. " "

: 2

. " "

: 3

.

" "

.

. (" 2 " " " : :)

4

" "

" "

5

:

" "

4 +

4 +

6

:

" "

69

" "

" "

7

:

.(" 2 " " " : :)

“ ”

:

8

“ ”

:

9

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

:

.(" 2 " " " : :)



.(" 2 " " " : :)



: () :

." "

:

:

. (23 :)

:

. ()

:

. ((:))
[]

:

. (())
.[]

.

(" 1 " : :)

:

:

. (102 :)

:

:

)

. ((

[]

:

.

(" 1 " : :)

()

.

.

.()

.

:

:

:

.(30 :)

.

:

.

.(())

.[]

.

(" 1 " : :)

:

.

. (())

:

.

.

:

.

: :

:))

: :

. ((

:

:

:))

. ((:

. []

.

:

(" 1 " : :)

:

.

:

.

. (18 :

:

:

.

. (110 :

:

:

:

.

. (33 :

:

.

.

. ()

(" 1 " : :)

.

:

:

.

. (11 :)

:

.

:

. (())

. []

:

.

(" 1 " : :)

·
· (30 :)

:

·

·

:

· ((

))

·

· ((

))

· [

]

:

*

·

· (

)

·

:

!

·

(" 1 " : :)

*

.

:

" " :

.

:

:

:

. (())

. []

.

:

:

:

.

. (19 :)

(" 1 " : :)

:

.

:

.

:

.

.

. (180 :

)

:

.

:

!

:

:

.



(" 1 " : :)



: () :

" " " "

.

:

:

.

:

. (())

. []

:

:))

. ((

.

. []

:

. (())

:

. (())

.(" 2 " : :)

. []

.

.

:

:

. ((

))

. []

:

:

.

:

:

.

:

:

.

.(" 2 " : :)

:

.

:

.

. ((

))

. ((

))

.

:

:

.

:

"

"

"

"

.

:

:

.

.

"

"

.

:

.(" 2 "

:

:

)

.
 .
 " " " "
 " "
 .
 .
 . ()
 .
 :
))
 ((
 []
 *
 . ()
 .

:

.(" 2 " : :)

:

.

:

" "

.

:

. (())

. []

. (())

. []

" "

:

.

.

. ()

.

:

" "

. " " :

.

" "

.

.(" 2 " : :)

.

:

"

"

"

"

:

.

.()

:

.

.()

:

.

.(97 :

:

.

.(38 :

:

*

.

.()

.(" 2 " : :)

:

:

.

.()

:

*

.

.()

:

.

.(147 :

:

.

.()

:

"

"

:

.

.(50 :

.(" 2 " : :)

" "

.

:

:

!

:

!

.

.

:

" "

.

. (())

. []

:

. (())

[]

" "

.

.

.(" 2 " : :)

" "

.

" "

.

:

:

.

! :

.

))

. ((

. []

" "

" "

.

.



.(" 2 " : :)



: () :

. " "

:

:

. () .

:

))

. ((

. []

:

:

. (())

. []

.

. (" 1 " : :)

. (())
 .
 . (())
 . []
 . (())
 :
 . (())
 .
 . (())
 . []
 .
 : : :
 :
 : : :
 : :
 .
 .
 :
 .
 . (())
 . []
 . (" 1 " : :)

. []

: " "

: - 1

" "

.

" "

. " "

: 2

" " :

:

* * *

. ()

:

: * *

:

. (" 1 " : :)

：

*

：

*

*

“ ”
“ ”
“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

：

“ ”

“ ”

：

3

“ ” “ ” “ ” “ ”

.(" 1 " : :)

•
.(129 :

:

:

•

•
.(:

•

•

•
.(90 :

:

.(" 1 " :

:

. (17 :)

:

.

:

:

. (43 :)

.

. ()

:

. (65 :)

.

. (65 :)

. (" 1 " : :)

. (65 :)

:

!

:

))

. ((

[]

:

" "

))

. ((

. (" 1 " : :)

. []))

:

. ((

. []

" "

" "

.



.(" 1 " : :)



: () :

" "

:

:

1

" "

:

2

" " :

" "

" "

:

. (" 2 " " " : :)

:

.

.

.

:

" "

" "

" "

.

:

. (())

. []

:

.

. (())

. []

)

(())

. ((

" " " "

. (" 2 " " " : :)

:

" "

.

.

.

. (123 :)

.

.

. (123 :)

.

.

. (10 :)

.

. (17 :)

:

. (" 2 " " " : :)

“ ”

.

. (129 :)

))

. ((

. []

))

. ((

. []

:

:

. ()

.

. (104 :)

. ()

. (" 2 " " " : :)

:
 *
 . ()
 :
 : 1
 :

. (22 :)
 :
 (())
 []
 .
 .
 . ()
 :
 : 2

:
))
 ((
 []
 . (" 2 " " " : :)

:

.

)):

((

.

:

.

:

.

:

:

.

:

.

.(255 :)

.

:

.(" 2 " " " : :)

!

.

.

:

.

.

: " "

:

1

" "

:

.

.()

:

.(" 2 " " " : :)

(90:)

•

2

:

•

$$\vdots$$

•

•

3

•

•

% 95

•

•

$$\vdots$$

.

•

•

$$\vdots$$

2. ("2" " " : :)

• ()

• • • !

. ()

:

• ()

•

•

. (14 :)

$$\vdots$$
$$\vdots$$

2. ("2" " " : :)

.

" "

.

.

.



.(" 2 " " " " : :)

:():

." "

:

:

.()

:

))

. ((

.[

]

" ;

!

!

!

!

.

:

.(" 1 " " " : :)

“ ”

.

. :

. (97 :)

:

:

:

:

:

:

. :

.

:

“ ”

“ ” .

“ ”

“ ”

: “ ”

. (“ 1 “ ” ” : :)

·
.(114 :)
:

·
.()
·
" " " "
· " " " "

·
.(88 :)

:

:

·
.(11 :)

" "

:

:

:

·
.(31 :)

.(" 1 " " " : :)

.

:

:

.

.

.

.

:

))

. ((

. []

. (())

. []

:

. (())

. []

. (())

:

.(" 1 " " " : :)

.

:

:

:

:

.

.()

:

.

.(188 :

)

.

.

.(188 :

)

.

.

:

:

.(" 1 " " " : :)

.

.

.(3 :

)

:



" "

.

:

.

*(

*)

*)

.(" 1 " " " : :

)

.

:

.

. ((

))

. [

]

.

:

()

:

.

:

. ...

:

.

:

. ((

:

))

. (" 1 " " " :

:

)

[] . (())

. [] . (())

. [] . (())

. . (())

. . (())

:

[] . (())

:

[] . (())

:

:

:))

. ((

[]

.

. (())

.(" 1 " " " : :)

*

.()

.

.

:



.(" 1 " " " : :)



: () :

. " "

:

:

:

.

:

.

. ()

.

:

. (" 2 " " " : :)

:

:

:

. ()

.

•

:

. ()

. (55 :)

:

*

. ()

. (54 :)

. (" 2 " " " : :)

. () .

. (123 :) .

.

:

:

. (84 :) .

:

. (59 :) .

.

:

.

:

:

:))

. ((

. (" 2 " " " : :)

“ ”

:

:

:

:

:

:

:

.

.

:

“

”

“

”

“

”

.

:

()

:

:

:

:

.

.

.(“ 2 ” ” ” :

:

)

·
.()

" "

" "

·

·

·

·

· ·

·

·

·

·

·

·

·

· (" 2 " " " : :)

:

.

"

"

.

"

"

:

.

.

.(

)

.

.

:

.

.

:

.(" 2 " " " " :

:

)

:

.

:

)

((

. [

]

:

:

:

:

:

.

()

:

.

:

" "

.

:

:

. (" 2 " " " : :)

:" "

:

1

.

.

.(())

. []

.

:

.

.(())

[]

.

.

. ()

. (" 2 " " " : :)

:

:

.()

.

.(40 :)

:

:

- 2

:

.

.(" 2 " " " : :)



: () :

" "



:

:

.

:

.

:

:

:

.

:

.

. (" 1 " : :)

:

:

.

:

.

.()

:

.

.(27 :)

:

:

))

.(((

[]

.

!

.(" 1 " : :)

·
:
·

·
:
·
(78 :)

·
·
(51 :)

·
·
(12 :)
·

·
(33 :)
·

·
·

·
·
(23 :)

· (" 1 " : :)

:

. ()

:

:

. (())
)) :

.

((

.

:

" "

" " " "

:

" " " " " "

:

)

. ((

. []

:

ونم في

.

. (" 1 " : :)

* * *

: :

* * *

:

.

.

:

.

.()

.

.(27 :)

:

:

.(())

.[]

:

.

.(" 1 " : :)

:

:

.

:

.

:

))

. ((

[

]

:

:

:

. ((

:

))

. [

]

.

:

. (34 :

)

.

.

. (" 1 "

:

:

)

·
· (12 :)
·

·
· (106 :)
:

·
· ()
· : :

·
· ()
:

((:))

:)) .

· ((

:

· (" 1 " : :)

： 1

： " "

·
.(78 :)

·

·
.()

" "

·

： 2

" "

·

·
.(31 :)

：

·
.()

·

：

：

：

·
.()

·

：

· (" 1 " : :)

. ()

:

. (82 :)

:

. (76 :)

:

وَمَا قَدَرُوا اللَّهَ حَقَّ قَدْرِهِ وَالْأَرْضُ جَمِيعًا قَبْضَتُهُ يَوْمَ الْقِيَمَةِ
وَالسَّمَوَاتُ مَطْوِيَّاتٌ بِيَمِينِهِ

. (67 :)

3 :

" "

:

:

))

. ((

. []

. (())

. (" 1 " : :)

[]

" "

.

:

4

" "

" "

" " " "

" "

.

:

الله عز وجل

:

.

:

))

. ((:

[]

" "

.

:

:

5

" "

" "

.

:

6

. (" 1 " : :)

" " " "
" "

.



.(" 1 " : :)

" 2 " " " - 088



: () :

. " "

:

.

:

. ()

:

:

. (" 2 " " " : :)

))

. ((

[]

:

. () .

.

.

:

.

:

. ("2" " " " : :)

：

：

·
(165 :)

·

·

：

·

：

：

·

：

：

" "

· (" 2 " " " : :)

•
• ()

•

•

•

11

• II

•

$$\vdots$$

•

$$\cdot ((\quad))$$

[]

•

•

•

•

2. (" 2 " " " : :)

.

.

.

:

.

*

.()

10 :

!

! 18 9 11 12

.

.

:

.("2 " " " : :)

:

. (123 :)

:

.

:

.

:

. [] . (())

. ()

.

:

. (" 2 " " " : :)

·
:

: 1
" "

:
·
· ()

:
·
· (82 :)
:

·
· ()
·
· ()

·
: 2

· (" 2 " " " : :)

:

.
(60 :)

.

:

" "

:

. (4 :)

.

:

:

. ()

.

. (128 :)

.

:

. ()

.

. (128 :)

.

.

. (" 2 " " " : :)

:

:

. (12 :

:

. (120 :

!

:

:

. ((

. [

. ((

. [

.

. (" 2 " " " : :

:))
. ((

. []

.

:

:

)) (())
:)) . ((
. ((
. (())

. []

.

))
. ((

[]

.
(71 :)

.

* * *

. (" 2 " " " : :)



.



. (" 2 " " " : :)



: () :

. " "

:

" "

: " "

()

:

. (" 1 " : :)

() :

(())

[]

.

.

:

() .

*

() .

."1" : :)

. :

:

:

.
()

.

*

*

.
()

:

*

*

*

*

*

.
()

.

:

:

. (())

. []

. (" 1 " : :)

：

·

·

(55 :)

·

·

()

：

“ ”

·

·

()

·

：

· (“ 1 ” : :)

:
 * * * * *
 * * * * *
 . * * * *
 ()

:

%90 %90 %10
 .
 .
 (13 :)

.
 :
 . (())
 []

. (" 1 " : :)

.
 . (())
 [
]
 :
 ((.
))
 [
]
 :

.
 (28 :)
 .
 .
 ()

:

.
 .
 ()
 " " " "

.
 (11 :)

. (" 1 " : :)

.

.

(19 :)

:

.

()

:

* * *

:

:

. (" 1 " : :)

()

:

()

:

(29 :)

.(" 1 " : :)

() .

:

:

.

)

. ((

. []

.

:

.

:

(23 :) .

. (" 1 " : :)

.))
 . ((
 []

:

:

.
 .
 (4 :)

.

. (" 1 " : :)



.) : : (" 1 "



: () :

. " "

:

:

*

*

*

.()

.

:

()

.

:

(" 2 " " " : :)

* *
 * *
 . * * *
 ()
 :
 :))
 . ((
 . []
 * * *

:

. (())
 . []
 .
 . (())
 .
 . (())
 (())
 .
 . (())

(" 2 " " " : :)

:

:

:

38

:

.

:

. (())

:

))

. ((

:

(" 2 " " " : :)

.

.

* * *

:

!

.

.

.()

.

:

.

:

:

)

)

(

(

)

(" 2 " " " : :)

(

.

.

:

:

"

"

.

200

!

:

. ((

))

. [

]

:

(

)

:

))

. ((

[

]

((

))

.

(" 2 " " " : :

:

)

·))
·
· ((
· []

·
· :
·

:

·
" "

·

·

:

·

:

(" 2 " " " : :)

.

:

.

:

:

.

()

:

.

.

:

.

(" 2 " " " : :)

))

. ((

[]

.

.

()

.

:

:

:

))

:

:

:

. ((

[]

:

. ((

))

[]

" "

(" 2 " " " : :)



(" 2 " " " : :)



: () :

" "

:

. ()

:

. (())

. []

:

" "

" "

:

. (78 :)

.

:

. (" 1 " : :)

.
 .
 . (151 :)
 " "
 :

.
 . (103 :)

.
 *
 .
 . ()

*
 .
 :
 .

:
 :

.
 . (26 :)

* * *
 *

. (" 1 " : :)

. ()

.

:

. (72 :)

.

.

.

:

"

"

"

"

.

.

. (143 :)

.

*

.!

:

. (" 1 " : :)

762 33

.
:
.
.
(255 :)

:

.
.
:
.
()
.
()

:

. (" 1 " : :)

:

. () .

:

. (35 :) .

. () .

. () .

)

. ((

. []

:

:

)

. ((

. (" 1 " : :)

.

.

:

.

.

:

:

!

:

.

. (30 :)

.

.

. ()

. (" 1 " : :)

:

*

*

. ()

:

:

. (256 :)

:

:

:

. (" 1 " : :)

·
· (13 :)

83

·
:

:

·
· (54 :)

·
:

:

· (" 1 " : :)

·
:
·
· (42 :)
·

·
· ()

·

·

· (" 1 " : :)

.

:

.

* * *

.



. (" 1 " : :)



: () :

" "

:

. (2 :)

.

:

.

:

. (42 :)

.

.

. (2 " : :)

.()

:

.

:

:

:

1

:

. ((

))

[]

.

:

2

:

.

:

.

.()

:

.

.(2 " : :)

. (103 :)

. *

. ()

.

:

:

! :

:

.

.(2 " : :)

·
:

:

·
.(18 :

·
.(10 :

:

·
.(65 :

·
.(65 :

:

·
.(65 :

·
.(:

·(2 " : :

.

:

:

.

.

. (11 :)

:

.

.

. ()

.

:

:

.

. ()

. (2 " : :)

.

:

. (43 :)

:

:

.

. ()

.

:

" "

.

:

:

. (2 " : :)

• •

$$\vdots$$

• ()

•

• ()

● ●

• •

*

• ()

:

•

• •

•

$$\cdot (2^{\frac{1}{2}} : \dots :)$$

. (80 :)

.

.

. (80 :)

.

.

. (80 :)

:

:

.

.

. (59 :)

.

.

. (84 :)

.

.

.(2 " : :)

: !

. :

:

:

.

.()

.

.()

:

.

.(216 :)

:

:

45

.(2 " : :)

.
:))

:
:

. ((

[]

: :

% 75



.(2 " : :)



: () :

. " "

:

:

. ()
:
.

. [] . (())

:

:

1

:

:

. ()
.

.

. (" 1 " : :)

2

:

" "

.

.()

3

:

" "

:

. (())

. []

:

.(195 :)

:

.

.()

4

:

.

5

:

.

.(9 :)

.

:

.("1 " : :)

" "

" "

.

.

.()

" "

.

:

.

:

:

.

.

*

.

.()

:

:

:

.("1 " : :)

:

. ()

:

" "

.

:

:

.

. (140 :)

.

:

:

1

%1

" "

80

.

. (" 1 " : :)

*

.

.()

.

:

:

2

.

.

.()

:

.

.()

.

:

3

: " "

.

.()

:

:

:

" "

.

:

.("1 " : :)

1912

:

:

." "

:

.(10 :

.

:

.(" 1 " :

：

：

：

：

：

！

：

：

：

43

·

* * *

：

8

8

·

·

· (" 1 " : :)

:

30 %

.

:

!

.

:

.

.

.

.(8 :

)

.

.

.(" 1 " : :)

:

:

.

))

. ((

[]

300 30 30

:

:

:

:

!

.

:

.

.

.()

.

:

:

.

.(179 :)

.

.

.(" 1 " : :)

. ()

.

:

.

.

))

. ((

[]

.

.



. ("1 " : :)



: () :

" "

.

:

: 1

:

.

. (6 :)

:

:

: 2

. (" 2 " : :)

3

18

4

5

6

.) (" 2 " :

.....

..... 1

..... 2

..... 3

..... 4

37

()

..... 5

..... 6

..... 7

..... (" 2 " : :)

8

9

1

)

.
 . " " :
 .
 .
 : 2

: 3

. % 100
 : 4

130

.
 : 5

. (" 2 " : :)

" "

1620

:

. ()

: 6

.

: 7

.

. (18 :)

: 8

.

: 9

. (" 2 " : :)

.

.

.

.

:

.

.

. (123 :

)

:

.

. ()

.

. (" 2 " : :)

:

.()

.

.

:

:

:

.

:

:

:

:

:

:

:

.

:

.

.(" 2 " : :)

:

:

:

.

.

.



. (" 2 " : :)



: () :

:

. " "

:

:

. ()

:

. ()

:

))

. ((

[]

:

. (())

.(" 1 " : :)

. []

:

" "

.

.

:

. (7 :)

:

. (29 :)

.

:

:

. (93 :)

:

. (285 :)

.

. (" 1 " : :)

. (120 :)

. ()

:

.

:

:

:

. ()

:

:

!

.

.

.(" 1 " : :)

:

.

:

.

.()

.

:

:

1

:

.

.(4 :

.

.

.(24 :

:

.(((

))

.(" 1 " : :)

. []

. : 2

:

. ()

. (())
[]

:

:

.
.
.
(47 :)

.
()
:

.
()
.

. (165 :)
!))

. (" 1 " : :)

. ((
 . []
 .
 .
 . ()
))
 . ((
 []
 .
 . (147 :)
 : 3

.
 : 4

:
 .
 . (44 :)
 ! !
 :
 .
 . ()
 .

. (" 1 " : :)

:

:

:

.

.()

:

:

.

.(23 :)

.

:

" "

.

.(" 1 " : :)

.
 :
 :
 :
 :
 ()
 :
 :
))
 . ((
 . []

:

. ()
 .

. (21 :)

.
 :

. (14 :)

.

:

. ()

. (" 1 " : :)

:

:

.

.

.

:

*

.

. ()

.

.

. (62 :)

.

:

:

))

:

. ((

. []

. (" 1 " : :)

:

.



.(" 1 " : :)



: () :

" " " "

. " "

:

:

*

.

. ()
" "

:

.
. ()

" "

.(" 2 " " " : :)

:

:

.

:

.

:

:

:

. ((

))

. [

]

.

:

. ((

))

96

:

:

.

:

:

.

.

:

:

.

.(" 2 " " " : :)

. ()

:

.

.

:

1

:

. (186 :)

:

. (222 :)

. (219 :)

. (220 :)

:

:

.

:

. ()

.

:

2

.

.(" 2 " " " : :)

3

4

[]

[]

(62 :

.(" 2 " " " : :

. ()

:

:

.

:

:

.

. (60 :)

:

. (())

. []

.

:

.

:

:

.

. (77 :)

:

.

. (" 2 " " " :)

:

46

. 46

(" ")

.

:

:

:

.

.()

.

(())

[]

.

:

.

.(" 2 " " " : :)

·
.()

:

·

·

·
.(55 :)

·

·
.(55 :)

·

· (())
.[]

:

:

· (" 2 " " " : :)

•
.()

•

$$\vdots$$
$$\cdot$$

•

•

⋮))

$$\vdots$$

• ((

•

•

[]

•

•

$$\cdot \left(\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \end{array} \right)$$

•

•
• (180 :)

•

:

.(" 2 " " " : :)

:

. (24 :)

* * *

:

:

. (10 :)

:

:

. (25 :)

.(" 2 " " " : :)

:

. (25 :)

:

. [((])

:

. (45 :)

:

. (14 :)

:

. ()

.

. (49 :)

. (" 2 " " " : :)

·
.()

:

:

·
(22 :)

·

·

·

·
.()

" "

·



.(" 2 " " " : :)

[1] () 097

: () :

:

:

. (72 :)

:

. (10) (9)
()

:

. (1 " " : :)

:

(14)

()

.

:

:

(5)

.()

:

(7)

.()

:

(6)

.()

.(1 " " : :)

. (72 :)

:

:

. (72 :)

:

. (72 :)

:

:

. (1 " " : :)

· (27)

()

:

· ·

:

:

)

· ((

· []

:

:

· (())

[]

·

· (1 " " : :)

(53)

()

:

:

(149)

()

.

(149)

()

:

(99)

()

.

(60)

. (1 " " : :)

()

:

:

((

[]

.

:

:

:

((

)

[]

.

.

.

.(1 " " : :)

·

:

:

(219)

()

·

:

·

·

·

:

:

· (1 " " : :)

(70)

()

(70)

()

:

:

:

))

:

((.

[

]

.(1 " " : :)

:

.

(49)

()

:

:

.

:

. (())

. []

:

:

.

.

(2)

()

(175)

()

. (1 " " : :)

))

. []

•

(43)

))

[]

•

$$\cdot (1 \quad \quad \quad : \quad \quad \quad : \quad \quad \quad)$$

.

.

(24)

()

.



. (1 " " : :)



: () :

:

(180)

()

:

(())

[]

:

:

(())

[]

:

)

. ((

. (2 " " : :)

[]

.

(34)

()

.

:

:

. (2 " " : :)

:

:

.

.

.

:

.

:

(54)

()

:

(256)

()

.

:

:

.

. (2 " " : :)

:

.()

.

:

:

.

:

:

.

:

.

.(2 " " : :)

:

:

)

. ((

. [

]

.

:

.

. (17 :

)

.

:

:

- 1

:

:

:

.

:

. (2 " " : :)

:

:

.

()

.

:

- 2

.

:

:

.

:

.

:

.

. (2 " " : :)

3

:

•

•

•

$$\vdots$$

(88)

:

(89)

(90)

•

•

•

$$\vdots$$

2. (2 " " : :)

(21)

()

(91)

(90)

()

:

(91)

()

:

(92)

()

(99)

(100)

()

:

.

:

(100)

()

:

:

. (2 " " : :)

(100)

()

.

:

:

(39)

()

:

(40)

(39)

()

:

:

(39)

(40)

()

:

(40)

()

. (2 " " : :)



. (2 " " : :)



: () :

:

:

(14)

()

:

(34)

()

:

(100)

()

:

(19)

()

(1 - :)

. (()) :

:

:

.

.

.

:

:

:

(1 - :)

.

(2)

()

(195)

()

:

:

(150)

()

.

:

(1 - :)

：
：
.
.
((.
))
[]

：

：
((.
))
[]
：
.
：
((.
))
[]

：
))
.
((
.[]

(1 - :)

·
:
(())
[]

·
:
:

·
:
.(21)
()

·
:
.(21)
()

·
:
:

(1 - :)

:

(19)

()

:

(100)

()

.

:

:

(14)

()

:

(1 - :)

(16)

()

.

:

:

(88)

()

:

(88)

()

:

.

:

(1 - :)

() (1)

:

(63)
()

:

(19)
()

(1 - :)

.

:

:

(19)

()

.

.

:

.

.

:

*

.()

:

(1 - :)

:

(51)

()

. ("103")

:

*

. (23-22 :)

.



(1 - :)

[2] () - 100



: () :

.

:

:

(143)

()

.

(2 - :)

·
:

·
:
(42)
()
:
(42)
()

(2 - :)

.

:

:

(2)

(1)

()

:

(4)

()

.

:

:

(51)

()

:

(103)

()

:

((

))

(2 - :)

[]

.

:

(22)

()

:

:

(26)

()

.

:

(72)

()

:

:

. ((...

....))

[]

:

(26)

(2 - :)

()

.

.

(72)

()

:

(23)

(22)

()

:

:

:

.

(2 - :)

：

：

(11)

()

.

.

.

.

：

(2 - :)

.

.

.

:

.

.

:

(20)

()

.

(2 - :)

：

：

：

：

(35)

()

.

：

： 1

：

(67)

()

.

： 2

：

(43)

()

： 3

(2 - :)

:

(90)

()

:

:

(19)

()

.

:

((

))

[

]

:

.

.

:

((

))

[

]

:

(43)

(2 - :)

()

.

.

.

:

:

(159)

()

:

(159)

()

:

:

.

:

(180)

()

(2 - :)





: () :

.

:

:

(18)

()

:

(103)

()

:

(3)

()

:

(34)

()

(1 - :)

· · · · ·

·

·

·

·

·

·

·

2008 1912

2008

·

·

(1 - :)

(88 : :)

:

(88 : :)

:

(1 - :)

.

.

:

. (14 :)

.

. (14 :)

.

:

(1 - :)

. (14 :)

:

:

(28)

()

:

:

(1 - :)

:

.

:

.

:

:

:

:

:

.

.

:

(1 - :)

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.
 2. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2694-2698.

$$\vdots$$

. (14 :)

⋮

$$\vdots$$

•

$$(1 - \frac{1}{2})$$

.

:

.

:

:

. ((

))

[

]

:

(1 - :)

() .

() .



(1 - :)



: () :

:

· · · · ·

· · · · ·

·

·

· · · · ·

·

· (141 :)

·

(2 - :)

. (173)

.()

.

:

:

. ((...

))

. [

]

.

:

:

(81)

.()

. ((...

))

. [

]

(2 - :)

:

- ((

))

$$\cdot [\quad]$$
$$\vdots$$

•

. (124)

• ()

•

$$\vdots$$

. (28 :)

(2 - :)

.

()

:

:

:

:

(

)

:

.

.

.

:

.

:

(2 - :)

:

(271)

()

:

:

:

:

(2 - :)

! :

. :

:

:

.

.

:

:

.

:

:

.

(2 - :)

• •

•

•

•

•

• •

•

•

:

(2 - :)

:

(180 :)

.

.



(2 - :)



: () :

.

:

:

(9)

()

:

(62)

()

:

))

((...

[]

:

:

:

..))

. ((

(1 - :)

:

:

()

.

. () .

.

:

(1 - :)

()

:

:

:

.

:

..

:

(119)

(1 - :)

()

:

(28)

()

:

:

(247)

()

:

(58)

()

:

:

- 1

:

(1 - :)

(52)

()

:

(69)

()

:

.

:

.

.()

:

2

.

:

3

.

:

4

.

:

(1 - :)

·
·
·
· (())
[]

:

:
(255)
()
:
·

(1 - :)

. (67 :)

:

(65)

()

:

(57)

()

:

:

. ((

))

[]

. (34 :)

.

:

(1 - :)

·
))
· ((
[]

:

·
:

:

(180)
()

(1 - :)

.

:

.

:

(28)

()

(1 - :)



: () :

(26)

()

(88)

()

:

:

(2 - :)

.

:

.

.

:

:

. ((

))

[

]

:

:

. (130)

()

.

(2 - :)

:

:

· ("6" :)

·

· ()

·

·

·

·

:

(2 - :)

.

(12)

()

.

:

.

.

.

.

.

))

. ((

. [

]

.

.

:

(2 - :)

.

(87)

(88)

()

.

.

.

(12)

()

:

(55)

(56)

()

(2 - :)

:

:

. (21)

.()

.

:

:

. (69)

.()

.

(2 - :)

.

:

:

. ((:))

[]

(25)

()

.

:

.

()

(2 - :)

.

.

:

.

.

.

(2 - :)

.





: () :

.

:

:

(58)

()

:

(65)

()

:

(255)

()

:

.

(1 - :)

.

:

.

.

))

.((

[

]

:

.

(1 - :)

.

:

:

))

:

. ((...

[]

:

.

:

:

(1 - :)

(42)

()

:

:

.

()

:

(30)

()

.()

(1 - :)

:

.

.

:

:

(42)

()

.

()

.

:

(1 - :)

:

(2) (1)

()

:

(255)

()

.

:

.

.

(88)

()

:

(1 - :)

:

(16)

()

.

:

:

(12)

()

.

(1 - :)

·
:

:
))
· ((
[]

·
:

·
:
(1 - :)





: () :

.

:

.

.

.

(2 - :)

.

:

:

(58)

()

:

:

(19)

()

(2 - :)

•

• •

(2 - :)

·
·
·

·
·
·

·
·
·

·
·
·

·
·
·

·
·
·

·
·
·

·
·
·

·
·
·

(2 - :)

.....

.....

.....

:

.

.()

:

.

.

.

:

(2 - :)

·
(21 :)

:

(122)

()

·

·

:

(122)

()

:

:

(22)

()

:

(2 - :)

(22)

()

))

:

:

:

:

:

:

:

. ((

[]

:

.

:

(12)

()

.

(2 - :)





: () :

:

(255)

()

(111)

()

:

...))

((...

[]

:

:

(255)

()

(1 - :)

.

:

:

(5)

()

.

.

:

(30 :)

(1 - :)

：

： 1

()

.

：

.

.

.

.

： 2

(1 - :)

$$(1 - \frac{1}{2}) = \frac{1}{2}$$

:

(255)

()

.

:

.

:

(1 - :)

.

:

:

.

:

:

(1 - :)

(255)

()

:

.

.

:

.

.

. ((

))

. [

]

:

.

))

. ((

[]

.

:

(1 - :)

:

• ((

))

[]

•

()

$$\vdots$$

(12 :)

•

•

•

. (51 :)

•

• •

(78 :)

$$\vdots$$

(33 :)

•

$$(1 - \frac{1}{2})^2 = \frac{1}{4}$$

* * *

:

:

(255)

()

.

(255)

()

(42)

()

(255)

()

.

:

(255)

()

.

(255)

()

(1 - :)

(255)

()



(1 - :)



: () :

. :

:

:

1

.

:

*

()

:

2

:

(255)

()

.

(2 - :)

:

3

.

:

:

(2 - :)

· ()

• •

(130)

()

:

(2 - :)

:

.

:

.

:

.

.

:

4

:

:

:

(33)

.()

(2 - :)

·
:

·
(33)
· ()

:

(33)
· ()

·
:

(2 - :)

:

:

(44)

()

:

:

))

.((

. []

(2 - :)

.

:

.

)):

. ((

[

]

.

:

:

.

(2 - :)

.

:

:

(180)

()

.

:

:

.

:

(180)

()

))

. ((

. []

(2 - :)

()



(2 - :)



: () :

.

:

:

.

. ()

*

*

*

.

. ()

.

(255)

. ()

(4)

. ()

:

(1 - :)

:

(74)

.()

.

:

:

))

((

:

))

((

.

:

:

(1 - :)

(())

:

)

. ((

. []

:

:

:

.

. (15 :

)

:

(8)

(7)

(6)

. ()

:

.

. (15 :

)

:

(15)

. ()

:

(1 - :)

(15)

.()

:

:

1

:

.

.()

:

2

:

.

.()

:

3

:

.

.()

:

4

:

.

.()

:

:

(1 - :)

.()

*

• ()

• ()

• ()

$$\vdots$$

• ()

*

• •

$$\vdots$$

(41)

()

•

•

$$(1 - \frac{1}{2})^2 = \frac{1}{4}$$

(142)

()

:

(41)

()

.

:

:

*

*

*

.

()

:

(82)

()

(12)

()

(14)

[]

(1 - :)

:

.

()

:

:

.

.

:

* * *

.

.

.()

:

:

*

.

(1 - :)

.()

:

(63)
()

(62)

:

()

:

:

.

:

.

:

(1 - :)

:

*

.()

.()

.

.

:

:

(11)

.()

:

(65)

()

.

(1 - :)

(36)

()

(6)

()

:

.

:

(1 - :)

:

(36)

()

:

:

(())
[]

.

:

:

(26)

(25)

()

:

.

(1 - :)

. (34 :)

:

. (44 :)

.

.



(1 - :)



: () :

.

:

.

:

:

(27)

(26)

()

(2 - :)

.

:

:

(30)

()

.

:

:

.

:

:

.

(2 - :)

(93) (92)
()

(42)
()

:

:

: 1

: 2

(2 - :)

:

(12)

()

:

3

.

* * *

:

:

* * *

:

4

:

(34)

(2 - :)

()

:

))

. ((

[]

:

. (44 :)

.

:

5

(28)

()

.

:

.

(2 - :)

! :

!

.

:

" ;

:

:

. "

:

(130)

()

:

(2 - :)

))

. ((

[]

:

:

.

.

:

:

:

(32)

()

:

(2 - :)

(63)

(62)

()

.

:

.

.

:

.



(2 - :)



: () :

. " "

:

: 1

:

. () .

:

. () .

:

. ()

: 2

:

. (" 1 " : :)

))

. ((

[]

. :

.

:

))

. ((

[]

:

.

*

.

. ()

:

.

.

. ("1 " : :)

:

" "

:

. (82 :)

. ()

. (" "

" "

. ()

:

. ()

:

. ()

. ("1 " : :)

.

⋮

” ”

⋮

.

(148 :)

.

* * *

⋮

* * *

* * *

("1 " : :)

•

•

:

$$\cdot \left(\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \end{array} \right)$$

•

$$\cdot ((\quad))$$

[]

:

:

1

11

|| ||

•

:

2

|| ||

•

• (17 :)

•

• ()

•

•

• ()

$$\cdot (1 \quad : \quad : \quad)$$

.(40 :)

.()

3

" "

4

" "

5

" "

" " :

⋮

.

:

:

.(())

[]

.("1 " : :)

" "

" "

.()

:

.(16 :)

:

.(16 :)

:

:

.("1 " : :)

.

:

.

.

.()

.

.()

:

.

.(46 :)

:

.

))

.((

[

]



.("1 " : :)

" 2 " " -112

: () :

" " " "

.

.

:

.

" "

" "

" "

:

:

.

. (180 :

)

:

" "

.("2 " : :)

.

•



•
))

• ((

$$\cdot [\quad]$$
$$\vdots \left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$

•

.

•

•

•

2. ()

：

：

：

：

” ”

：

” ”

” ”

：

” ”

.(2 ”：：)

“ ”

“ ”

.

:

.

“ ”

“ ”

.

:

:

.

.

.(2 “ : :)

()

:

.()

:

:

:

:

.(2 " : :)

. (54 :

)

• ((

))

[

1

. ((

))

[

]

•

•

•

2. ()

:

. (123 :)

:

. (())
.[]

.

. ()

.
:
()
) : :
:
(
:
! ! :

:

" "

.

.(2 " :)

•

•

$$\vdots$$

:

•

•

:

•

.

•

•

. ((

))

. [

]

.

• ((

))

•

•

•

•

))

• ((

. [

1

11

11

•

2. (2) :



.) : "2 (.



: () :

:

. " "

:

:

()

:

))

:

()

:

:

:

. ((

:

.(" 1 " " " : :)

.
 .
 :
 " "
 .
 :
 .
 .
 :
 .
 :
 " "
 " "
 " " :
 .
 " "
 :
 :
 .
 (123 :)
 :
 . (" 1 " " " : :)

()

.

:

()

.

(63 :)

.

.

:

.

:

" "

:

()

.(" 1 " " " : :)

:

)

. ((

. [

]

.

.

(61 :)

. " "

:

:

:

.

.(" 1 " " " : :)

.

:

:

:

.

))

. ((

[

]

:

:

.(" 1 " " " : :)

()

.

.

)

(

:

:

)

:

(

:

: !

:

:

.

:

.

.

:

.(" 1 " " " : :)

:

(118 :)

:

:

(45 :)

:

()

:

.(" 1 " " " : :)

:

()

.

:

:

:

.

:

:

.

.

.

:

.(" 1 " " " : :)

.

:

. ((

))

[

]

(

)

:

:

:

.

:

:

.

(

)

.



.(" 1 " " " : :)



: () :

" "

:

:

:

:

:

.

.

. (" 2 " " " : :)

:

.

:

.

.

* * *

.

:

:

.

:

:

1

:

.(" 2 " " " : :)

*

*

*

•

()

•

•

.

•

:

()

:

•

•

(7:)

•

•

2. (" 2 " " " : :)

·

:

·

(29 :)

:

·

(187 :)

:

·

(132 :)

·

:

· (" 2 " " " : :)

() .

() .

: 2

: . :))

. [] . ((

. : :))

[] . ((

. :))

. [] . ((

. (" 2 " " " : :)

[illegible]

()

2. (" 2 " " " : :)

()

:

:

:

:

(123 :)

()

.(" 2 " " " : :)

(19 :)

:

:

:

(84 :)

()

:

" "

))

. ((

[]

. (" 2 " " " : :)

:
 . (())
 []

.

. (())

:

" "

.

.

. (())

[]

.

.

()

.

. (" 2 " " " : :)

:

(180 :

)

:

:

.

.

. (" 2 " " " : :)



: () :

. " "

:

:

(.)

:

(.)

:

(.)

:

" "

:

.(" 1 " " " : :)

(21 :)

:

.

()

:

(15 :)

.

.

* * *

.

*

*

*

.

()

" "

.

:

.

.

.(" 1 " " " : :)

()

·
:

·
(4 :)

:

:
)
:

· ((
:

(53 :)
(())
· []

:
)
· ((
[]

· (" 1 " " " : :)

:

.

:

:

((

:

[]

.

*

*

*

()

:

)

.

((

:

[]

:

:

.

.(" 1 " " " : :)

[. (())]

:

* * *

:

* * *

:

*

(99 :)

:

:

" "

.(" 1 " " " : :)

" "

.

" "

.

" "

.

" " .

.

4 3 2 1

.

:

:

" " :

*

.

))

. ((

[]

:

.(" 1 " " " : :)

(51 :)

()

()

:

()

.(" 1 " " " : :)

·
:
()
:
:

:
·
:
(25 :)

·
()
·
:
:

.(" 1 " " " : :)

:

.

(82 :)

:

.

. (())

[]

" "

.

.

:

.

.(" 1 " " " : :)

()



.(" 1 " " " : :)



: () :

" " " "

:

.()

.

:

:

.()

.

.

))

.((

.[]

.(" 2 " " " : :)

...

:

:

.

:

:

!

.

:

:

!

.

:

:

:

:

:

:

:

.

:

.) " 2 " " " : :

. (123 :)

:

:

:

:

:

(110 :)

:

. (110 :)

.(" 2 " " " : :)

.

:

:

.

. (110 :)
!

.

:

.

. (110 :)

.

.

. ()

:

. (" 2 " " " : :)

:

*

.

.()

*

.

.()

.

.()

:

:

.

.(151 :)

:

.

:

.

.()

:

.(" 2 " " " : :)

:
 .
 . ()
 .

:

:
 .
 . (19 :)
 :

:
 .
 . (19 :)

. (" 2 " " " : :)

))

. ((

. []

. ()

))

. ((

[]

.

:

.

.

. ()

:

:

:

:

:

.

:

:

.

.

. (51 :)

:

. (" 2 " " " : :)

:

.

:

.

:

.

. (14 :)

.

:

:

:

.

:

.

. (51 :)

.

. (" 2 " " " : :)

:

.

:

.

:

.

. (153 :)

.

.

. (153 :)

.

.

. (153 :)

.

:

:

.

. (16 :)

:

.

.(" 2 " " " : :)

.

.

:

.

.()



.(" 2 " " " : :)



: () :

. " "

:

:

()

.

()

. (())

. []

: : :

:))

. ((:

[]

()

()

: ()

. (" 1 " " " : :)

))

((

:

" "

" "

" "

" "

.

.

(13 :)

:

.

:

:

.

.(" 1 " " " : :)

·
(112 :)
· (())
[]

:

·
()

:

:

·
(48 :)

·

:

:

· (" 1 " " " : :)

(159 :)

:

:

:

(159 :)

:

:

:

(44 :)

. (" 1 " " " : :)

(18 :

))

. ((

[]

:

:

(88 :

:

:

:

:

" "

:

. (" 1 " " " : :)

:

)

. ((

[

]

.

:

.

. ((

)

.

:

" "

.

:

.

(15 :

)

:

.

(34 :

)

.

. (" 1 " " " :

:

)

:

.

()

.

"

"

"

"

.

:

:

.

()

.

.

()

:

.

()

:

.

()

:

.(" 1 " " " : :)

()

:

:

:

:

()

:

()

:

))

. ((

[]

:

" " :

. (" 1 " " " : :)

.

()

.

:

:

(14 :)

.

:

(43 :)

.

()

.

:

.

(12 :)

.

. (" 1 " " " : :)

!
 :
 :
 .
 ()
 .
 :
 .
 ()
 .
 :
 :
 .
 (12 :)
 :
 .
 ()
 :
 . (" 1 " " " : :)

.

:

:

.



. (" 1 " " " " : :)



: () :

" "

:

:

()

.

" "

.

.

: " "

: " "

.

.

. " "

.

. (" 2 " " " : :)

:

:

•

•

.

(

.

270

:

:

:

(255 :)

.("2 " " " : :)

·
:

:

·
*
()
:

·

:

:
1
:
" "

·

:

·
()

· ("2" " " " :
:)

“ ”

2

“ ”

3

:

(255 :)

.(255 :)

:

“ ”

:

.(" 2 " " " : :)

·
:

·

:

·
(165 :)

:

·
(165 :)

·

:

·

:

" "

:

· (" 2 " " " : :)

" "

:

(123 :)

:

. (())

[]

.

:

:

" "

(18 :)

.

()

:

.

()

:

. (" 2 " " " : :)

:

:

.

:

:

()

.

:

))

. ((

[]

. ("2" " " " : :)

·
:
:

" "

·

:

:

:

·
(129 :)

·
:
:

·

· (" 2 " " " : :)

·
*
()

·
:
· (())
· []

·
" "



· ("2" " " " : :)



: () :

. " "

:

:

. ()

:

. ()

:

. ()

:

)

. ((

. []

. (" 16 " " " : :)

：

：

·
.(3 :)
" "

：

：

·
.(23 :)
：

·
.()

· " "

： " "

·
.(27 :)

·

·
.()

·

.(" 16 " " " : :)

. " " .
 .
 . () .
 " "
 :
 .
 " "
 .
 : " "

() :

. " "
 .
 : " "

:
 *

. () .

. (" 16 " " " : :)

•

|| ||

•

$$(\quad)$$

•

•

|| ||

|| ||

|| ||

:

•

|| ||

*

:

•

:

• •

1

:

|| ||

|| ||

•

.("16" " " : :)

2

" "

3

" " " "

" "

:

4

" " " "

5

" "

6

:

" "

:

7

:

" " " "

:

8

:

.(" 16 " " " : :)

. " "

.

.

. (255 :)

" "

:

.

. (62 :)

.

.

. ()

: " " 9

: " "

:

. *

. ()

.

" " " "

.

.

. ()

:

.

. (73 :)

. (" 16 " " " : :)

：
“ ”
“ ”
。
：
。

“ ” “ ”
“ ” “ ” “ ” “ ”
。
“ ”
“ ”
“ ”
“ ”
。

。
“ ”
“ ”
“ ”
：
。

。

：

：

。（ “ 16 ” “ ” ： ： ）

.

:

.

.

:

:

:

.

. (22 :)

:

. (22 :)

:

:

:

:

:

:

:

.

.(" 16 " " " : :)

. (22 :)

:

:

. (116 :)

:

. (116 :)

:

. ()

:

.(" 16 " " " : :)

:

.

. (14 :

((

))

[

]

:

.

:

:

:

:

.

. ()

. (" 16 " " " : :)



: () :

" "

.

:

:

:

:

.

:

.

%90 %50 %30

.

:

:

:

.

.(" 16 " " " : :)

. (15 :)

:

* * *

.

.

. ()

.

:

.

:

:

.

. (" 16 " " " : :)

:

.

:

. (23 :)

:

.

:

:

* * *

:

.

.

.(" 16 " " " : :)

： ” ”

” ” ” ”

.

.

：

.

：

：

.

.

：

：

.(" 16 " " " : :)

*

.

.()

.

*

.

.()

:

:

.

:

.

.

.()

.

:

" " " "

" "

.

.(" 16 " " " : :)

“ ”

“ ”

“ ”

.

.

.

：

.

.

：

：

.

.()

.(" 16 " " " : :)

:

80 12 8

. (42 :)

:

:

:

:

:

.(" 16 " " " : :)

:

:

.
.()

:

" "

:

*

*

*

.

.()

:

*

.()

:

:

.("16" " " : :)

·
(81 :)

*

·

" "

" "

·



.(" 16 " " " : :)



: () :

. " "

:

" "

:

. () .

:

. () .

:

. () .
:

)

. ((

[]

. (" 1 " " " : :)

:

" "

:

: ()

.

. (145 :

:

.

. (12 :

.

:

" " " "

:

.

. (165 :

:

. (" 1 " " " : :)

:

. (165 :)

:

.

:

.

. (165 :)

.

:

. (" 1 " " " : :)

:

.

:

. (165 :)

.

()

.

. ()

:

.

. (165 :)

:

. (" 1 " " " : :)

.(" 1 " " " : :)

:

.

" "

" "

:

1

: " "

“ ”

：

2

.

“ ”

：

3

“ ”

“ ”

.

.(7 :)

.

.(160 :)

：

4

：

“ ”

：

.(“ 1 ” “ ” : :)

:

. (54 :)

.

. (21 :)

:

.

:

. ()

. (51 :)

. (160 :)

. ()

. ()

:

. (" 1 " " " : :)

:
 . (())
 []
 .
 : 5
 " "

:
 .
 . ()
 *
 . ()
 :
 :))
 . ((
 []
 . (())
 []
 :
))
 . ((
 []
 .
 : 6
 " "

. (" 1 " " " : :)

:

:

.

.()

.

:

7

" "

" " :

" "

" "

" "

:

.

.

.()

.

.

.(" 1 " " " : :)

" "

.



.(" 1 " " " : :)

" 2 " " " - 122



: () :

. " "

:

" "

.

:

. (78 :)

.

. (12 :)

.

.

(" 2 " " " : :)

. (33 :)

. (55 :)

:

:

. (123 :)

:

. [((]

. ()

(" 2 " " " : :)

.

:

" "

.

.

:

.

.

:

.

.

.()

(" 2 " " " : :)

()

⋮

•

. (30 :)

))

. ((

[]

$$(2^{n-1} : \dots : 1)$$

·
:

·
·
· (84 :)
·
· ()
:

·
· ()
·
· (54 :)

:

:
·
· ()
:
·
· (123 :)

(" 2 " " " : :)

:

.

.

:

.

.

.

:

:

:

(" 2 " " " : :)

•

• •

•

:

:

•

•

•

•

. (269 :)

:

•

• ()

$$(2^{n-1} : \dots)$$

*

● ●

•

•
• ()

•

. (123 :

•

:

•

•

(" 2 " " " : :)

.
 :
 :
 :
 .
 . ()
 :
 .
 . ()
 :

.
 .
 :
 .
 . ()
 .
 :

(" 2 " " " : :)

.

:

:

))

. ((

[

]

:

.

:

*

.

.()



(" 2 " " " : :)



: () :

" "

:

" "

:

. () .

:

. (())

. []

:

" "

" "

. " " .

" "

. (" 1 " : :)

“ ” . “ ” .

：

“ ” ：

·
(180 :)

“ ” ·
“ ” ·

·
：

：

·
(48 :)

· (" 1 " : :)

：
：
。
。（ ）

。

：

“ ”

。

“ ”

。

“ ”

“ ”

。

“ ”

。

。

“ ”

“ ”

30

。

“ ”

。

“ ”

“ ”

。

“ ”

。

。（ " 1 " ： ： ）

:

" "

:

.()

:

.()

.

.()

:

*

.

:

.

:

.

.(" 1 " : :)

·
.(257 :)

:

*

:

·
.(38 :)

·

* * *

:

:

·

:

·
.(4 :)

:

·
.()

·

·
.()

·

·
.()

·

· (" 1 " : :)

:

:

))

. ((

[]

:

:

* * *

* * *

.

:

.

:

:

" "

.

. (" 1 " : :)

·
· ()
·

:

)

· ((

· [

]

·

:

:

·

·

· (" 1 " : :)

.

:

:

.

.

:

.

:

:

.

.()

.

.(" 1 " : :)

9)

:

•
• (23 :)

.

•

•

$$\vdots$$

•

• (15 :

$$\vdots$$
$$\cdot ((\quad))$$

•

•

))

• ((

1. ("1" : :)

:

:

*

.

.()

.



.(" 1 " : :)



: () :

" "

. " "

() .

:

:

() .

.

. :

. (" 2 " " " : :)

⋮

.

⋮

⋮

()

.

.

⋮

.

⋮

.

.

⋮ (" 2 " " " : :)

:

:

(46 :)

:

(46 :)

(46 :)

:

:

:

()

:

:

:

. (" 2 " " " : :)

:

.

:

.

:

.

:

.

(165 :)

.

.

.

. (" 2 " " " : :)

∴

∴

∴

∴

()

∴

*

∴

()

∴

*

∴

()

∴

∴

∴ (" 2 " " " " : :)

(24 :)

()

2. ("2" " " : :)

·
(
[])

·
:

()
" "

*

·
:
:

:
· (
[])

:
· (
[])

:

· (" 2 " " " : :)

:

:

:

.

()

.

:

:

. ((

))

[]

((

))

(

)

.

:

. (" 2 " " " : :)

：“ ”

（ 60 : ）

（ 60 : ）

：

：

：“ ”

（ ）

（ “ 2 ” ” ” ： ）

. ((
[]

.
(40 :)

:
:

.
(40 :)

.
: " "

. ((
[]



. (" 2 " " " : :)



: () :

" "

:

: " "

. () .

:

. () .

:

. () .

.

.(" 1 " " " : :)

:

:

.() .

:

!))

. ((

. []

.

))

. ((

. []

:

))

. ((

[]

:

:

.(" 1 " " " : :)

·
· (18 :)

·

·
· ()

*

:

·
· ()

·

:

:

:

·
· (123 :)

:

:

· (" 1 " " " : :)

))

. ((

. []

.

.

.

. (245 :)

.

:

:

.

%38

.(" 1 " " " : :)

! 28 5 7 8 9 13 12

.

:

" "

.

:

.

:

.

:

.

.(78 :

)

!

.(" 1 " " " : :

)

.

:

:

.

. (7 :)

:

.

. (34 :)

:

.

. (34 :)

:

.

:

:

.(" 1 " " " : :)

.

:

:

.

:

. ((

))

. [

]

:

))

. ((

[

]

.

. ((

))

[

]

:

.

:

:

:

.

:

.(" 1 " " " : :)

. (12 :)

•

•

2

•

•

•

3

•

.()

•

•

•

$$\cdot ((\quad))$$

[]

•

$$\cdot ((\quad))$$

. []

•

•

:

•

• ()

$$\cdot (1 \text{ " " " : : })$$

!

.

.

.

:

:

.()

:

.

))

. ((

[]

.(" 1 " " " : :)



.) " 1 " " " : :



: () :

" "

.

:

" " " "

.

" "

.

.

.

:

.

. (245 :)

.(" 2 " " " :)

:

.

:

.

.

:

.

.

.

:

:

.

.

.) " 2 " " " :

:

42

:

.

:

:

.

:

:

:

:

:

()

:

:

:

()

:

.

:

"

"

:

"

"

"

"

.

. ((

))

[

]

:

.(" 2 " " " :)

·
· (23 :)

·
· ()

·

·

·

·

·

·

·

·

·

· (" 2 " " " :)

.

:

:

))

:

:

:

. ((

. []

:

))

. ((

.

:

:

. ((

))

.

. (" 2 " " " :)

•

•

•

))

• ((

$$\vdots$$

•

*

•

.()

:

•

))

•

•

•

•

• ((

•

))

• ((

$$\vdots$$

•

•

•

•

.(" 2 " " " " :)

:

:

!

.

:

.

. ((

))

[

]

:

!

))

. ((

:

:

:

:

.

:

:

.

. ()

.

. ()

:

.

.(" 2 " " " "

:

)

.

"

"

.

.

.



.) " 2 " " :



: ():

. " "

:

:

. ()

:

. ()

:

. ()

:

. ()

:

.(" 1 " " " : :)

:))

((
[]

.

:

" " " "

.

.

.

:

" "

:

. ()

:

.

.(" 1 " " " : :)

. (59 :

:

. ()

. " "

:

" "

" "

.

" " :

:

))

. ((

.

:

.(" 1 " " " : :

:

)

. ((

[]

.

.

. ()

*

.

. ()

:

" "

.

" "

:

:

. (())

. []

" "

.

. (" 1 " " " : :)

:

:

.

:

:

:

:

:

:

:

.

:

"

"

.

.

.()

.

:

"

"

:

.(" 1 " " " : :)

...

. ()

:

. (119 :)

! :

:

:

:

:

:

. (" 1 " " " : :)

.

:

" "

:

:

.

.()

.

:

))

.(" 1 " " " : :)

. ((

[

]



.(" 1 " " " : :)

" 2 " " " - 128



: ():

. " "

:

" "

:

. (())

.

" "
"
"
"

:

:

:

. (" 2 " " " : :)

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

.

.

:

.

:

"

"

:

"

"

"

"

.

:

. ((

))

. (" 2 " " " :

:

)

. []

.

:

. (40 :)

.

:

:

. (134 :)

:

. ()

. (" 2 " " " : :)

))

. ((

[]

:

:

:

.

:

:

!

:

.

:

.

. ()

. ((

))

. []

.

))

. ((

. []

. (" 2 " " " : :)

))

. ((

. [

]

:

.

.

:

:

:

:

.

:

. (" 2 " " " : :)

:

.

.

:

:

:

()

:

.

.

:

.

.

:

.(" 2 " " " : :)

:

:

:

:

:

.

:

.

.()

:

.

:

:

.

.()

.(" 2 " " " : :)

:

.

:

:

:

:

:

.

.

:

. ((

))

. [

]

.



. (" 2 " " " : :)



: ():

." "

:

:

. ()

:

. ()

:

. ()

:

.

:

. (())

[]

. (" 1 " " " : :)

：

“ ”

·

：

： 1

：

：

·

· ()

：

·

· ()

：

：

·

：

： 2

· (“ 1 ” “ ” ：)

:

3

.(81 :

4

5

6

7

))

.(" 1 " " " : :

. ((

.

:

" "

.

))

. ((

[]

:

. ((

))

[]

:

:

1

:

.

. (18 :

)

.

:

2

.

. (" 1 " " " : :)

:

.

. ((

))

. [

]

.

. ((

))

:

.

. (" 1 " " " : :)

·
:

:

·
(70 :)

180

·

·
:

:

:

))

:

· ((

:

[]

:

· ((

))

[]

:

· (" 1 " " " : :)

)

. ((

. ((

)

[

]

:

:

. ((

)

.

:

:

.

. (118 :

)

:

.

. (

)

.

. (" 1 " " " :

:

)

.

:

.

" "

.

. ((

))

[

]

:

.



. (" 1 " " " : :)



: ():

" "

:

. (())

. []

:

:

. (72 :)

:

. (13 :)

.

. ()

.

.(" 2 " " " : :)

·
.()

·

:

:

·
.()

:

:

:

:

·
.()

·

.(" 2 " " " : :)

·
· ()

·

·

·
·

· ·

·

·
· ()

·
·

· ()
·
·

·
·

·

·
·

· (" 2 " " " : :)

.

:

:

.

.

:

.

.

:

.)(" 2 " " " : :

•

11

11

11

11

. (44 :)

:

:

•

11

.(" 2 " " " : :)

!

.

:

.

:

:

.

.

:

.

))

. ((

.(" 2 " " " : :)

[]

:

·
.(47 :)

·

·

· ()

:

))

· ((

:

:

! :

·

·

· (" 2 " " " : :)

12 20

:

.(" 2 " " " : :)



.) " 2 " " " : :



: ():

" "

:

:

" "

*

.()

:

. (())

[]

:

:))

:

:

. ((

[]

:

:

))

. ((...

:

[]

:

.(" 1 " " " : :)

))

• ((: : :
[]
" "

$$:$$

||

II II

•

•

|| ||

|| ||

||

II II

|| ||

|| ||

|| ||

•

$$\vdots$$

||

|| || •
•
•

11

1. ("1" " " : :)

“ ”

“ ”

.

:

:

:

.

.

. (17 :

.

. ()

.

. (40 :

.

. ()

“ ”

!

.

“ ”

.

. (“ 1 “ ” “ : :)

:

.

))

. ((

. []

.

.

*

. ()

:

:

*

*

*

. ()

.

.

. (" 1 " " " : :)

.()

:

: 1

: 2

:

: 3

.(" 1 " " " : :)

.

:

:

:

.

.

.

.) (" 1 " " " : :

:

.

:

:

*

.()

:

:

:

.

.

.

.

.(" 1 " " " : :)



: ():

" " " "

.

:

:

))

. ((

.

" "

.

:

.

.

.

" "

.

.(" 2 " " " : :)

:

:

)

:

. ((

:

'

. [

]

.

:

:

. ((

)

. [

]

.

. ((

)

. [

]

"

"

.

* * *

.

:

:

.

.(" 2 " " " : :)

:

)

. ((

)

((

(())

(())

(())

)

. ((

:

:

:

)

. ((

. []

:

(())

.

)

((

:

. (" 2 " " " : :)

. ((
.[]

:

.
.(15 :)

.
.()
:

)

. ((
[]

)

. ((
:
:
:
:
:
:

. ((
.[]

:

.(" 2 " " " : :)

:

" "

:

.

. (180 :

)

:

.

.

:

:

:

*

.

. ()

.

.

. (" 2 " " " : :)

.()

*

.

:

.

.()

.

:

:

.

.

.()

:

.(" 2 " " " : :)

. ((
))
.[
]:
))

. ((

:

:
:
))
.[
]:
). ((
].

:

:

.
.()
:
:
!
:
:
.

.
.()

:

.(" 2 " " " : :)

⋮

$$\vdots$$
$$\frac{d}{dt} \left(\int_{\Omega} u^2 dx \right) = -2 \int_{\Omega} u \Delta u dx = 0$$

.(" 2 " " " : :)



.(" 2 " " " : :)



: () :

. " "

:

:

. (38 :)

:

. (133 :)

:

: 1

" "

.(" 1 " " " : :)

·
.()

·

" "

·

: 2

" "

·

·
.()

·

))

· ((

[]

: 3

: " "

·
.()

·(" 1 " " " : :)

·
:
))
· ((
[]

:

·
·
· (32 :)

·

·
· (" 1 " " " : :)

:

:

.() .

.

:

:

. (())

[]

.

))

. ((

[]

:

.(" 1 " " " : :)

:

.

:

.

" "

.

:

.

:

:

.

.()

.

:

.(" 1 " " " : :)

:

·
(28 :)
:

·

:

·
()
·

:

" "

·

·
()
:

·
()

" " " "

· (" 1 " " " : :)

.

:

" "

.

:

.

:

!

:

:

:

.

:

:

))

:

.(" 1 " " " : :)

• ((

[]

•

!))

- ((

[]

|| ||

II II

.

⋮

•

•

•

• ()

•

•

•

.()

1. ("1" " " : :)

.

:

.

. (96 :)

*

. ()

.

. (66 :)

.



.(" 1 " " " : :)



: () :

" "

:

))

. ((

[]

:

.

:

.

.

*

. ()

.

. ("2 " : :)

:

.

:

3

:

)

. ((

. []

:

. ((

)

:

. ((

)

[]

:

:

)

. ((

. []

)

. ((

. []

.

. ((

)

:

4

. ("2 " : :)

.

. (())

. !

:

:

.

96

:

:

.

)

. ((

. []

.

. (())

.

. (5 :)

:

. ("2 " : :)

. ()

:

.

:

" "

:

. (273 :)

.

.

. ()

.

.

. ()

.

.

. ()

:

. ("2 " : :)

:
· (())
· []

·
· (())
·
· (())
· []

· :
·

: " "
·
· : :
·
· :
· (())
·
· (())
[]

·
· (())
·
·

· ("2 " : :)

·
:
·
:

:

:
))
· ((
[]
:
·
:

: ! :

·
:
·

* * *

· ("2 " : :

:

:

.

:

:

:

.



.) "2 " :



: () :

" "

: " "

" "

:

. (19 :)

:

. (19 :)

:

:

. (" 1 " : :)

:
 . :
 :
 :
 :
 " "

:

:
 .
 . ()
 : " "
 .
 . ()

:
 * * *
 :
 :
 :
 :
 :
 * * *

. (" 1 " : :)

.

:

" " :

.

" "

:

:

.

:

.

:

-

))

. ((

:

. [

]

" "

.

.

:

" " " "

" "

. (" 1 " : :)

:

:

:

.

.()

.

:

:

:

,

,

,

.

:

!

:

.

.

.

,

.(" 1 " : :)

“ ”

“ ”

“ ”

.

/

.

:

/

/

.

:

:

. ()

:

:

.

.

. (" 1 " : :)

.

))

, ((

. []

:

.

.

:

:

:

:

.

. ()

.

.

. (84 :)

.

. (" 1 " : :)

：

：

·

· ()

：

：

·

· (18 :)

：

*

·

· ()

：

：

·

· ()

：

· (())

· (" 1 " : :)

[" "]
((" ")
.
))

: : :
.
[]
.
))

:
.
[] : :

:

" "

.
" "

. (" 1 " : :)

:

. ((

))

[

]

"

"

.



. (" 1 "

:

:

)



: () :

" " " "

. " "

:

:

. () .

:

.

.

.

:

. (" 2 " " " : :)

:

:

.

.

.

. (5 :)

.

.

.

. (42 :)

.

.

.

. (" 2 " " " : :)

:

:

. ()

:

. (62 :)

:

. ()

. (123 :)

. ()

. (" 2 " " " : :)

:

:

. ((

))

. [

]

:

. ((

))

. [

]

:

. ((

))

. [

]

!

:

:

.

. (

)

:

:

*

.

. (

)

. (" 2 " " " :

:

)

:

. (195 :)

:

*

*

:

, (195 :)

:

!))

. ((

:

:

1

: " "

*

. ()
:

:

.

. (" 2 " " " : :)

2

:

.()

.()

:

3

:

.(24 :)

:

.(14 :)

:

.()

.() *

:

.(" 2 " " " : :)

*

.

:

:

:

)

-

-

:

:

:

. ((

. [

]

.

:

:

:

)

. ((

. [

]

.

. (" 2 " " " : :)

)

. ((

. []

:

. (()

. []

:

: 1

:

.

:)

. ((

[]

. ()

: 2

:

:

.

: 3

.

.

. ()

.

: 4

:

. (" 2 " " " : :)

5

[[

]]

[[

2 " " " : :

：

：

·

：

·

：

：

·

· ()

· (())

· []

：

“ ”

：

·

· (60 :)

：

·

· (219 :)

·

· (215 :)

· (“ 2 ” “ ” : :)

·
(222 :)

:

·



· (" 2 " " " : :)



: () :

" "

: :

.

:

:

.()

:

.()

:

()

.()

:

.(" 1 " " " : :)

·
.(55 :)

:

:

:

))

· ((

[]

·

:

· ((

))

· []

·

·

· (15 :)

:

· (" 1 " " " : :)

• ((

•

•

|| ||

•

•

•

$$\left(\frac{1}{2} \right)^{\frac{1}{2}} \left(\frac{1}{2} \right)^{\frac{1}{2}} = \frac{1}{2}$$

. (282 :)

:

))

. ((

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

-

-

))

. ((

[]

:

.(" 1 " " " : :)

:

.

.

:

:

:

)

. ((

[

]

.

. ((

)

.

. ((

)

.

. ((

)

.

. ((

)

.

. ((

)

[

]

.(" 1 " " " :

:

)

:

:

)

.((

. [

]

.

!

:

.

:

)

. ((

[

]

:

.

.

. (257 :

)

:

.(" 1 " " " :

:

)

·
.(48 :)
·

·

" " " "

:

·
.()

:

·
:

·(" 1 " " " : :)

.(41 :)

: .
.

:

:

.(33 :)

.

:

.(" 1 " " " : :)

:

:

.

.



.(" 1 " " " : :)



: () :

" " " "

:

. (33 :)

.

:

.

:

.

.

. (" 2 " " " : :)

.

" "

.

.

. (129 :)

:

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

.

:

. ()

.

. (" 2 " " " : :)

:

:

:

. (51 :)

*

*

. ()

:

:

*

. ()

. (21 :)

. ()

. (" 2 " " " : :)

.

:

.

. (51 :)

.

. ()

.

. ()

.

. ()

.

. (55 :)

:

.

. (55 :)

.

. ()

. (" 2 " " " : :)

. (88 :)

:

. (257 :)

:

:

:

:

:

.(" 2 " " " : :)

.

:

:

:

. (60 :)

.

.

.

:

.

. (" 2 " " " : :)

• (2:)

•

•

•

•

•

))

. ((

$$\cdot [\quad]$$
$$\vdots$$

•

.("2" " " : :)

•
• (153 :)

•

:

. (62 :)

.()

:

.()

.("2" " " : :)



. *

.()

:

.()

:

: .))

: .

. ((

. []

.

))

. ((

[]

.("2" " " : :)

.



.("2" " " " : :)



:():

. " "

:

:

*

*

.()

:

.()

:

" " " "

.

.(" 1 " " " " : :)

. () . *
 . () .
 . () *
 . () .
 . :
 : :
 : :
 . (22 :) .
 . .
 : :
 . :
 . (" 1 " " " " : :)

))

:

:

:

. ((

[

]

:

:

.

.

:

"

"

"

":

.

))

. ((

. (" 1 " " " :

:

)

. []

. " "

:

" "

.

:

. (())

[]

.

. (54 :)

.

:

. (156 :)

.

.

:

. (" 1 " " " : :)

“ ”

.

:

. (39 :)

.

:

“ ”

.

. (18 :)

.

))

. ((

[]

. (" 1 " " " : :)

:

" "

.

:

:

)

. ((

. [

]

.

:

)

:

. ((

. [

]

.

:

:

.

. (

)

:

)

. ((

. (" 1 " " " :

:

)

.

:

:

1

:

:

2

:

:

. (63 :)

:

. (50 :)

. (" 1 " " " : :)

. (120 :)

:

. (19 :)

:

:

:

))

:

. ((

[]

.

:

" "

" "

. (4 :)

:

. ()

. ()

. (" 1 " " " : :)

“ ”

“ ”

·

：

：

“ ” ；

*

*

·

·

：

：

· ()

·

· (“ 1 ” “ ” ：)



. (" 1 " " " : :)



:():

" "

:

:

.()

:

.

.

:

.

.

.

.(" 2 " " " : :)

. (63 :)

:

.

:

.

.

.

:

:

.

. (10 :)

.

. (" 2 " " " : :)

:

:

. (50 :) .

.

. (120 :) .

.

:

:

. (29 :) .

.

. (37 :) .

.

. (21 :) .

.

. (" 2 " " " : :)

·
:
· (())
[]

·
:

·
· (102 :)
·
:
:

·
:
:

· (" 2 " " " : :)

.

.

.

:

:

:

.

.()

.

:

.

.(" 2 " " " " : :)

.

:

:

:

:

.

.()

.

.()

.

.()

.

.

.()

:

:

.

.(54 :

)

.(" 2 " " " : :)

:

. (156 :)

.

:

:

. (54 :)
:

*

*

. ()

:

*

. ()

:

:

. (" 2 " " " : :)

*

*

*

*

*

.

. ()

.

. (54 :)

.

.

. ()

:

.

. (())

. []

.

:))

. ((

. []

:

.

.

. (159 :)

.

. (" 2 " " " : :)

:

" "

:

.

.

))

. ((

[

]

.

:

.

*

*

.()

.(" 2 " " " : :)

.

:

.

.

. (39 :

)

:

: !

:

()

.

:

:

.

. (159 :

)

:

.

. ()

. (" 2 " " " : :)

" "

.

. ((

))

. [

]



. (" 2 " " " : :)



: () :

" "

:

:

.()

.

:

.()

.

.

:

:

.(" 1 " " " " : :)

:

))

*

((

• ()

$$\vdots$$

:

:

•

•

*

● || ||

1. ("1" " " : :)

“ ”

.

:

“ ”

:

1

.

:

2

“ ”

.

:

3

“ ”

:

.

:

4

“ ”

.

:

5

“ ”

.

:

6

“ ”

.

“ ”

.

:

“ ”

:

.(“1” “ ”: :)

★

.()

" "

.()

1620

" "

" "

" "

:

" "

" "

" "

:

!

.(" 1 " " " : :)

14



. (" 1 " " " : :)



: () :

. " "

:

.

. !

:

:

. (" 2 " " " " : :)

·
:

·

·

·

:

:

:

·

:

:

· (" 2 " " " : :)

·
·

·

·

·

·

·

·

·

·

· (" 2 " " " : :)

.

:

:

.

. (42 :

:

*

*

.

. ()

:

:

.

. ()

:

. (" 2 " " " : :)

·
.()

·
.()

·
.()

·
.()

:

·
.()

·

:

·

" "

·

·

·
.()

·

:

· (" 2 " " " : :)

:

.()
:

.()
:

:

:

:

.(" 2 " " " : :)

. (125 :)

. (159 :)

:

:

:

. (125 :)

:

. (125 :)

:

. (" 2 " " " : :)

.
 :
 .
 . ()
 :
 .
 .
 . (35 :)
 :
 .
 . (14 :)
 :
 .
 . ()
 :
 .
 .
))
 . ((
 []
 :

. (" 2 " " " : :)



: () :

" "

" "

.

:

" "

:

.

. ()

:

.

. ()

:

.

. (133 :)

:

.(" 1 " : :)

. (159 :)

:

. ()
:
: :

:
))

. ((
[]
:
))

. ((
[" "]
.

:

" "

. (" 1 " : :)

:
 :
 - -))
 - - : :
 - :
 : -
 . ((
 []
 " " :
 .

:

" " :
 :
 .
 . (18 :)

:
 :
 .
))
 . ((
 . []

.(" 1 " : :)



" "

·
:

· (15 :)

·

· (" 1 " : :)

:

:

.
.()
:

. ((
[]))

.
.()
[]))

:
))
.(
[]

:

:

:

*

*

.
.()

.

.(" 1 " : :)

:

. (29 :)

. ()

. (148 :)

. ()

[]

. (())

:

:

.(" 1 " : :)

. (())

:

. (())

(())

!

(())

.

!

:

.

. (())

[]

. (())

[]

. (())

. []

.

* * *

.

:

:

.(" 1 " : :)

·

·

·

· ()

:

:

·

· (53 :)

:

*

*

·

· ()

·

·

· ()

· (" 1 " : :)



·

:

:

:

))

· ((

[]

:

·

·



· (" 1 " : :)



: () :

. " "

:

.

:

. (())

[]

.

:

:

))

. ((

[]

.

. (" 2 " " " : :)

))

. ((

[]

:

:

.

. ()

:

*

. ()

.

. (53 :)

*

.

. ()

.

. (" 2 " " " : :)

:

.

. (8 :)
.

:

:
[] . (())
.

:

:

1

.

.

:

.

. (" 2 " " " : :)

. (28 :)

.

. (29 :)

:

.

:

2

.

:

))

. ((

. []

:

:

:

:

:

:

:

()

:

* * *

:

.

. (" 2 " " " : :)

:

:

)

((

[]

. ((

)

[]

:

. ()

:

.

.

:

:

. ()

. (" 2 " " " : :)

.
 . ()
 .
 :
 .
 . ()
 .
 :
 :
 . (())
 . []
 :
 . (())
 :
 . (())
 :
 :
 :
))
 . ((
 . []
 . (" 2 " " " : :)

!

.

:

:

:

. (())

. []

:

. (())

. []

" "

.

:

))

. ((

. []

:

.

))

. ((

[]

. (" 2 " " " : :)

:

:

. ((

))

. [

]

:

))

. ((

. [

]

.

:

.

.

.

. (84 :

)

:

:

))

. ((

. [

]

. (" 2 " " " :

:

)



: () :

. " "

:

" "

:

. () .

. " "

. (83 :)

. (())

[]

. (())

. []

:

. (" 1 " " " : :)

1

:

.(1:)

.

.

.

.

:

:

:

.

.()

.

.

2

:

.

.(" 1 " " " : :)

.()

·
: 3
:

·
.()

·

·
.(38 :)
: 4
:

·
.()

:

·
.()

·

·
.(103 :)

.(" 1 " " " : :)

5

:

.()

:

.()

:

:

:

))

:

.((

.(" 1 " " " : :)

：

“ ”

·

！

·

：

·

：

“ ”

“ ”

·

·

“ ”

：

·

· (“ 1 ” “ ” ” : :)

. ()

:

:

:

:

. (78 :)

.

:

.

:

:

.

.

.

. (" 1 " " " : :)

:

.

.

.

:

.

:

:

.

.

. (26 :)

.

. (" 1 " " " : :)

.
:
(())
.[]

." "

:

:

.

.

*

*

.()

.

.(" 1 " " " : :)

:

.

:

. ()

:

.

.

:

!))

. ((

. []

. (" 1 " " " : :)

:

. (43 :)

:

:

. (34 :)

:

. ()

.



. (" 1 " " " : :)



: () :

. " "

:

:

1

:

. (1 :)

:

. (119 :)

.

:

2

:

. (43 :)

. (())

. []

. (" 2 " " " : :)

·
.(71 :)

:

*

*

·
.()

·

:

3

:

·
.(1 :)

:

·

·
.()

:

·

·
.(48 :)

:

4

:

·

· (" 2 " " " : :)

. ()

.

:

:

.

:

5

:

. (39 :)

.

.

:

6

:

. ()

.

.

. ()

.

. (54 :)

.

.

. ()

. (" 2 " " " : :)

·
.(84 :)

·
: 7

:

·
.(87 :)

:

·
.(8 :)

:

·

·
.(55 :)

·
.()
:

·
.()

·
.(111 :)

· (" 2 " " " : :)

. []

:

.
(180 :)

:

:

:

. (" 2 " " " : :)

· (44 :)

·

·

:

·

·

:

·

· ()

·

· (17 :)

·

· (9 :)

· *

· (" 2 " " " : :)

.()

.

.

:

.

:

:

:

!

:

.

:

:

.

.(" 2 " " " : :)

. ()

.

:

.

. (6 :)

.

. ()

* * *

.

:

.

. (" 2 " " " : :)



. (" 2 " " " : :)



: ():

. " "

:

:

. ()

:

. ()

:

. ()

:

.(" 1 " " " : :)

. " "

.

:

.

" "

:

.

. (11 :)

:

.

. (11 :)

.

:

. * *

. ()

:

.

:

1

:

. (" 1 " " " : :)

“ ”

.

“ ”

.

.

.()

“ ”

.

.

.()

.

.()

.

:

2

“ ” :

*

:

*

*

*

*

*

.()

.

:

3

“ ”

:

.

.(“ 1 ” “ ” : :)

. (20 :)
: 4
" "

: 5
" "

. ()
:
" " :
:

:
))
. ((

:
:
. (())
.[]

.(" 1 " " " : :)

·

·

· (())

:

·

· (())

:

·

· (50 :)

:

(())

·

:

·

· (" 1 " " " : :)

7

“ ” :

.()

7

“ ”

.

:

48

48

.(" 1 " " " : :)

•

•

•

$$\vdots$$

1

:

•

2

:

•

•

•

•

•

•

$$\left(\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \right)$$

:

.()

.

. [] . (())

:

.

. [] . (())

:

.

:

:

.(" 1 " " " : :)

.

.

.

. (())

. []

.

)

. ((

. []

. (()) :

.

. (())

[]

.

:

.

.(" 1 " " " : :)

:

20

.

:

!

:

))

:

:

:

. ((

:

[

]

.

. ((

))

[

]

"

"

.



.(" 1 " " " : :)



: ():

" "

.

* * *

:

. (4 :)

:

. ()

. ()

. (" 2 " " " : :)

•

• •

:

•

•

•

•

• ((

))

$$\cdot [\quad]$$

•

•

•

:

•

•

• ()

$$\cdot (2^{\frac{1}{2}} \cdot \frac{1}{2} : \frac{1}{2})$$

:

.

.

.

.

.()

.

:

.("2" " " : :)

• (([] :))

$$\vdots$$
$$\vdots$$

•

•

•

•

$$\cdot (2^{\frac{1}{2}} \cdot \frac{1}{2} : \frac{1}{2})$$

:

:

. ()

.

* * *

* * *

:

:

. (23 :)

.

. ()

. (" 2 " " " : :)

.

:

:

.

:

.

:

:

.("2" " " : :)

* * *

:

:

. ((

))

[

]

.

. ((

))

[

]

.

. ((

))

[

]

"

"

:

.

:

:

:

:

:

:

:

.

. ((

))

[

]

.

:

:

. ("2" " " " : :)

:
 . (())
 []
 :
 . (())
 :
)

. ((
 []
 .

:

:

.

:

. (())

. ("2" " " " : :)

[]

·
:

·

· (())

· []



· ("2" " " " : :)



: ():

. " "

:

:

. ()

.

:

" "

.

:

. (40 :)

.(" 1 " " " : :)

.

.

(269 :

)

:

. ((

))

[

]

:



:

. ((

))

[

]

:

.

* * *

:

. ((

))

[

]

.

:

. ((

))

[

]

.

.(" 1 " " " : :

)

:

. (33 :) .

. (())

[]

:

:

:

. (())

. []

!

. (())

. []

:

. (())

. []

:

:

.(" 1 " " " : :)

:
))
. ((
:
.[]

. %95
:
:
))
. ((

.
.
((
))
.
((
))
))
))
((
:
))
((
:
.[]

.
:
.

" "
" "

.
.(" 1 " " " : :)

" "

16

.

:

:

1

.

:

2

" "

:

!

.(" 1 " " " : :)

•

•

[illegible]

•

:

3

||

• •

•
• (96 :)

•

•

• ()

:

:

:

$$\cdot (1 \quad \quad \quad : \quad \quad \quad)$$

·
.(2 :)

·

·
.()

·

: :

:

1

:

·
.(44 :)

:

·
.(23 :)

:

·

·

·
.(" 1 " " " : :)

. (19 :)

. :

. (28 :)

.

.

:

2

.

.

. ()

:

" "

" "

.

.

.

. ()

:

. (" 1 " " " : :)

“ ” “ ”

.

:

.

.

.

* * *

:

“ ”

“ ”

“ ”

“ ” :

:

.

.(84 :)

:

:

.(" 1 " " " : :)

.

:

:

:

))

. ((

:

[

]

.

.



.(" 1 " " " : :)

" 2 " " " - 150



: ():

. " "

:

:

.

:

.

.(" 2 " " " : :)

：

“ ”

·

·

·

* * *

·

“ ” “ ” “ ” “ ”

·

·

·

：

·

·

· ()

：

· (“ 2 ” “ ” “ ” ：)

·
.()

·
))

· ((

[]

:

· " "

* * *

* * *

·
.(" 2 " " " : :)

.
 .
 :
 :
 .
 . (2 :)

.
 .
 *
 .
 . ()

:
 .
 .
 . ()
 . (" 2 " " " : :)

.(54 :)

.()

.(84 :)

.(123 :)

" "

:

.()

:

:

:

:

1

" "

.(" 2 " " " : :)

:

2

:

: " "

.

.()

.

* * *

.

:

:

:

:

.

:

:

.

.()

.

.(" 2 " " " : :)

·
.()

:

·
·
.()

:

:

:

:

·
.(" 2 " " " : :)

·
· (47 :)

·
· (19 :)

·

:

:

)

· ((

)

· ((

)

· ((

[]

:

·

)

((.

:

· (" 2 " " " : :)

.

:

:

:

.

. (51 :)

*

*

.

. ()

:

.

. (88 :)

.

:

.



.(" 2 " " " : :)



: ():

. " "

:

" "

:

.
.()

:

.
.() *

:

:

. (" 1 " " " : :)

* * *

:

* * *

.

:

.

.

:

:

.

. (40 :

:

.

. (40 :

:

:

:

))

. ((

[

]

. (" 1 " " " : :)

“ ”

：

“ ”

“ ”

“ ”

：

。（ 120 ： ）

。（ “ 1 ” “ ” ” ： ）

.

.

:

:

:

:

* * *

.

.

.

.()

.

:

:

.(" 1 " " " : :)

·
.()

:

)

. ((

. ((

)

. []

:

:

:

·
.(82 :)

:

·
.(76 :)

:

·
.()

·

:

:

· (" 1 " " " : :)

·
:
·

·
· ()
:

·
· ()

·
·
·)
· ((
[]

:
:
:
·
· ()

· (" 1 " " " : :)

.

* * *

:

:

:

.

. (41 :)

:

.

. ()

))

. ((

. (" 1 " " " : :)

[]

:

)

. ((

[]

:

. ((

)

[]

:

.

.

. (" 1 " " " : :)



: ():

" "

. " "

:

.

.

" "

.

:

. (" 2 " " " " : :)

·
· (180 :)

·

·
· : ·

· : 1

·

·

*

·
· ()

·
· : 2

·

·
· (33 :)

· (" 2 " " " : :)

3

·
.(6 :)

:

:

·
.(154 :)

:

:

·
.(47 :)

·

·
.(47 :)

:

:

·
.()

· (" 2 " " " : :)

.

.

:

:

:

37

37

.

.

:

*

.(" 2 " " " : :)

•

• •

|| ||

$$\vdots$$

|| ||

|| ||

•

:

•

. (29 :)

• •

•

. (28 :)

•

•

. (269 :)

2. ("2" " " : :)

.
 .
 . (22 :)
 .
 :
 . (())
 . []
 :
 :
 :
 " :
 " :
 :
))
 ((
 []
 :
))
 . ((
 []
 .
 . (" 2 " " " : :)

. ((:))
.[]

.

:

" "

:

. ()

.

. ()

.

:

:

. (121 :)
:

. (" 2 " " " : :)



: ():

." "

:

" "

:

.()

:

.()

:

.(32 :)

.(" 1 " : :)

:

" "

.

.

.

.(7 :

" "

.

:

" "

" " " "

37

:

:

.

: : !

:

:

.

.()

! :

:

!

.(" 1 " : :)

:

$$\vdots$$

•

•

•

11

II

•

:

•

•

•

. (13 :)

•

•

. (13 :)

•

•

•

•

• ()

•

•

1. ("1" : :)

⋮

“ ”

.

.

⋮

. (())

[]

⋮

.

. ()

⋮

.

.

. ()

⋮

.

. (30 :)

. (" 1 " : :)

:

.

:

:

1

"

"

:

.

.

.

!

.

"

"

"

"

.(" 1 "

:

:

)

2

3

4

1

" " :

.

:

.

:

:

.

12 8 80

.

.

:

:

:

.

:

.

:

5

" "

!

.

:

6

" " :

.

:

7

.) (" 1 " :

" " :

.

.

.



.(" 1 " : :)



" " " " :

" "

" "



:

.()

.(" 2 " " " : :)

·
· (34 :)

·

· 24

·
· (255 :)

·

24 360 :

· " "

:

1
" "

·
2
:

·
3
:

· (" 2 " " " : :)

： 4

： 5

()：

： 6

" "

" "

： 7

8

： 8

.(" 2 " " "：：)

:

.

.()

:

9

8

.

:

.

.

.(117 :)

.

.(" 2 " " " : :)

“ ”

：

“ ”

：

* * *

.()

：

* * *

：

* * *

* * *

* * *

：

.(" 2 " " " : :)

:

30

.

30

:

:

:

. ((

))

. [

]

:

))

. ((

. [

]

.

:

.

:

:

"

"

.

.(" 2 " " " : :)

: !

.

:

. (())
.[]

.

. (())

. []

. (())

. []

:

.

.

:

.

.

" "

.



.(" 2 " " " : :)



: ():

. " "

:

:

. () .

:

*

*

.

. ()

:

() :

.

. ("1" " " : :)

:
 . ((
 . []
 .
))
 . ((
 . []
 :
 . ((
))
 .
 .
 . ((
))
 :
 .
 .
 :
 :
))
 . ((
 . []
 :
 . ("1" " " : :)

))

. ((

. []

:

:

. (110 :)

.

.

. (286 :)

.

:

" "

:

))

. ((

[]

))

. ((

[]

. ("1" " " : :)

:))
 :
 . ((:
 . []
 :
 . (())
 . []
 .
 .
 . (16 :)
 * * *
 * * *
 :
))
 . ((
 :
 " "
 .
 " "
 .
 .
 . ("1" " " : :)

:

.

.

:

" "

:

.

.

.()

:

:

!

()

:

:

()

:

:

.

.

:

.("1" " ":)

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

：

：

：

：

“ ”

：

：

：

：

：

：

。（ “1” “ ” ： ： ）

))

. ((

. [

]

.

:

.

:

:

.

. ()

:

.

. ("1" " " : :)

•

•

:

•

•

•

.()

•

•

• ()

•

•

• ()

•

•

•

•

•

:

•

• ()

:

1. ("1" " " : :)

·
.()

:

:

·
.()

·
:
:
· (())
[]

· ...
:
))
· ((
[]

:

:
:
:
:

· ("1" " " : :)

:

:

*

.()

:

. (())

.

. (())

)

. ((

. []

.....))

. ((

[]

" "

" "

.



.("1" " ":)



:():

. " "

:

:

.

.

.

.

.

. (" 2 " " : :)

:

:

)

. ((

[

]

!

!

!

.

)

:

. ((

:

[

]

:

!

.

. ((

) :

. ("2" " : :)

:

)

. ((

:

[]

:

)

. ((

:

:

. :

)

:

"

":

.

. " ":

:

"

":

. "

":

.

":

"

":

.

":

"

":

.

:

"

":

"

":

.

:

"

. ((

":

:

"

[]

((

)):

.

:

:

. ((

)

. ("2"

":

:

)

. []

:

:

.

.

%10

58

.

:

.

. ("2" " : :)

:

.

:

:

:

:

:

!

:

.

:

.

:

.

.

:

:

* * *

50%

:

:

. ((

))

[

]

. ("2" " : :)

$$\begin{array}{ccc} \vdots & & \vdots \\ \vdots & & \vdots \end{array} \quad))$$
$$\left[\begin{array}{c} \mathbf{A} \\ \mathbf{B} \end{array} \right] :$$

. []

11

2. ("2" " : :)

" "

.

:

.

:

.

. (())

. []

:

. (())

:

.

:

.

:

:

)

. ((

. []

. ("2" " : :)

. (())

:

:

)

. ((

. [

]

:

. ((

)

.

:

.

:

:

. " "



. ("2" " : :)



: ():

. " "

:

:

1

:

. ()

.

:

2

.

. (" 1 " " " : :)

:

.()

.

:

:

3

:

:

)

. ((

[]

. ((

)

:

.

"

"

.

:

. ((

)

:

.()

.("1" " ":)

“ ”

“ ”
“ ”

：

：

1

“ ”

：

·
.()

：

·
.()

：

2

“ ”

·

：

3

“ ”

·

：

·

·

.(50 :)

.(“ 1 ” “ ” : :)

!

.

:

. (18 :)

.

.

:

*

*

.

. ()

:

*

*

.

:

*

*

.

. (" 1 " " " : :)

.()

:

.

:

.

" "

.

1933

.

.

:

.("1" " ": :)

• (4 :)

•

•

|| ||

.("1" " " : :)

⋮
⋅ ((⋅))
[⋅]
⋮

⋅
⋅ (⋅)

⋅

⋮

⋮

⋅

⋮

⋅ (12 : ⋅)

⋅

⋅
⋅ (⋅)

⋅

⋅ (" 1 " " " : ⋅)

•

•

•

•

•

•

•

.



. (" 1 " " " : :)



: ():

. " "

:

.

:

()

:

:

.

. (" 2 " " " : :)

:

.

.

:

))

. ((

[

]

:

. (" 2 " " " : :)

.
 .
 .
 . ()
 .
 . ()
 :
 . (())
 []
 :
 " "
 .
))
 . ((
 []
 :
 . (())
 []
 . (" 2 " " " : :)

.

.

:

:

. (())

. []

:

:

1

" "

" "

. (" 2 " " " : :)

. (14 :

:

. ((

[

:

2

:

.
(117 :

.

*

. (

.
(

.
(

:

:

.
(

:

. (" 2 " " " : :

:))

:

. ((

. []

.

:

:

.

. (123 :)

.

" "

.

:

. (" 2 " " " : :)

.

:

:

:

:

:

'

)

. ((

:

. [

]

:

. ((

)

.

:

:

)

. ((

:

.

. (

)

:

.

:

)

.

.

.

.

.

.

. ((

. [

]

. (" 2 " " " : :)

：

：

“ ”

*

*

*

*

*

.

.()

.

*

*

.

.()

：

()

：

：

：

：

：

.

.(" 2 " " " : :)

.

:

))

. ((

[]



. (" 2 " " " : :)



: ():

:

. " "

:

:

)

. ((

. []

.

:

)

. ((

:

" "

. (" 1 " " " : :)

:

)

:

:

. ((

[

]

:

)

. ((

:

[

]

:

.

:

:

:

. ((

)

. (" 1 " " " : :)

[]

:

.

:

:

:

:

.

:

.

:

. ((:))
[]

:

. ("1" " " : :)

·
.(67 :)

· " "

:

" "

·

·

:

· ()

·

:

))

· ((

[]

:

· (" 1 " " " : :)

:

.

.()

.

:

:

.

:

.

.()

.

:

.

.("1" " " : :)

:

.()

.

.

:

.

:

:

1

" "

:

.(())

.[]

:

.(())

.

.(())

.

:

2

:

" "

.("1" " ":)

• (67 :)
()

•

•

. (41 :

•

•

•

•

:

12

$$\cdot (\quad "1" \quad " \quad " : \quad : \quad)$$

. 365

.

.

:

. (2 :)

.

:

3

" "

:

)

. ((

. []

.

:

4

.

:

" "

.

. ("1" " " : :)

" "

.

.



. (" 1 " " " : :)

" 2 " " " - 160



: ():

. " "

:

" "

:

))

. ((

. []

.

. (216 :)

. (" 2 " " " : :)

:
 . ((
 . []
 .
))
 . ((
 . []
 :
 :))
 . ((
 . []

:

:
))

. ((
 . []

:

)

. ((

[]

.

.

:

. (" 2 " " " : :)

“ ”

.

.

:

.

.()

:

.()

:

.

.(())

.[]

.(" 2 " " " : :)

•

•

•

))

• ((

[]

$$\vdots$$

•

• ((

:

))

[]

⋮

|| ||

•

!

!

!

.

$$\vdots$$

•

•

.("2" " " : :)

:

:

.

:

:

:

.

:

:

.

:

"

"

.

:

.

. (" 2 " " " : :)

.

:

:

!

:

.("2" " " : :)

:

.

.

.()

:

:

))

. ((:

. []

.

.()

:

:

:

:

:

.

.

.("2" " " : :)

:

:

1

.

:

2

:

. ((

))

. []

.

. ((

))

. []

. ((

))

. []

.

.

:

3

:

. ()

. (" 2 " " " : :)

$$\vdots$$

*

*

*

•

*

*

*

. ()

•

•

•

•

• •

•

))

. ((

. []

•

.("2" " " : :)



: ():

. " "

:

:

))

' : .

: '

' :

' :

: '

. ((' : :

[]

. " "

:

.

. (" 1 " " " : :)

*

• ()

•

.

•

:

:

•

:

11

11

11

11

•

.

•

. (14 :

•

•

•

$$\cdot \left(\begin{matrix} 1 & & \\ & & \\ & & \end{matrix} \right)$$

. ()
 . (12 :)
 . ()

:

: 1

:
 . (58 :)
 :

()
 : 2

:
 . (179 :)

: 3

:

. (" 1 " " " :)

. (5 :)
 :
))
 . ((
 . []
 : 4
 :
 . ()
 :
 : 5
 :
 . ()
 : 6
 :
 . ()
 :
 " " " "
 " "
 :
 . (" 1 " " " : :)

.
 :
 .
 . (65 :)
 .
 .
 . ()

:

:
 :
 .
 . (23 :)
 :
 .
 . (23 :)

. (" 1 " " " : :)

·
:
·
(115 :)

·
:

:
:
))
· ((
· []

·
·
(88 :)

:

· (" 1 " " " : :)

:

.

:

:

.

. (117 :)

.

.

. (41 :)

()

.

:

.

:

.

:

. (" 1 " " " : :)

.
 .
 :
 :))
 . ((' '
 . []
))
 . ((
 . [" "]
 .
 :

:
 :
 . ()
 :
 :
 :
))
 . ((
 . ("1" " " : :)

. [] !))

. ((
.[]

:

:

. (1 :)

:

. ()



. ("1" " " : :)

" 2 " " " - 162



: ():

. " "

:

:

.
()

.

. (123 :)

. (84 :)

:

. (" 2 " " " :: :)

:

" "

.

.

:

.

. (23 :)

:

:

.

. (185 :)

.

.

. (27 :)

.

. ()

. (" 2 " " " : : :)

：

：

·
(71 :)
()

：

：

：

·

·

：

：

·
()

：

：

·
()

：

·
(65 :)

· (" 2 " " " : : :)

·
·
· ()
:
·
· ()
·
:
:

:
))
· ((
· [
]
:
))
:
:
· ((
:
1
:

·
:
· ("2" " " :: :)

2

(19 :

3

((

(

(

(133 :

:

:

(" 2 " " " : :

:
 . (())
 .
 . (())
 :
 :))
 :
 :
 . ((
 []

:

.
 . (())
 []
 :
 *
 .
 . ()
 ' :))

. ((
 . []

. ("2" " " : :)

：

“ ”

：

*

·
.()

：

·

·
.()

：

·

.(114 :)

：

：

.(36 :)

·

·

.(" 2 " " " : : :)

:

.

:

:

:

.

" "

:

))

:

. ((

. [

]

33

33

.

:

.

. (" 2 " " " : : :)

:

:

(: 59) .

:

:

وَقَالَ يَبْنَى لَا تَدْخُلُوا مِنْ بَابٍ وَاحِدٍ وَأَدْخُلُوا مِنْ أَبْوَابٍ مُتَفَرِّقَةٍ

(: 67) .

:

:

(: " 2 " " : :) .

. ()

. ()

:

:

:

:

:



. ("2" " " :: :)



: ():

" "

. " "

:

" "

:

. (26 :)

:

. (158 :)

. (" 1 " " " : :)

:

:

.

.()

.

.

" "

:

.(())

[]

:

.(())

.[]

" "

.

:

" "

.

.

.

.("1" " " : :)

:

.

.()

:

.

.

)

(

:

.

. (())

[]

.

. (())

[]

.("1" " " : :)

.
[] . (())

.

:

:
.
.()
:

.
.()
:

:
.((())
.[]

:
:
:
:
:
:

. ("1" " " : :)

:

.

:

.

:

:

530

.

:

:

.("1" " " " : :)

•

:

•

$$\begin{matrix} & \cdot \\ \cdot & (\quad) \end{matrix}$$

*

• ()

•

• ()

•

:

•

•

$$\cdot ((\quad))$$
$$\cdot [\quad]$$

•

.("1" " " : :)

. (())
.[]

.

.

:

.

:

.

:

:

:

. (())

[]

:

.

. (())

. []

. ("1" " " : :)

:
 . ((
 . []
))
 . ((
 . []

.
 :

:
 . *
 . ()
 :
 .
 . ()
 :
 .
 . ()

:
 .
 . ()

:

. ("1" " " " : :)

* * *

© 2006 The Authors

.("1" " " : :)



: ():

. " "

:

: " "

.
(29 :)

.
(31 :)

" "

:

:

.

. (" 2 " " " : :)

. (29 :)

.

.

. (29 :)

:

:

:

.

.

:

:

*

*

*

*

*

. ()

.

:

.

. (53 :)

. (" 2 " " " : :)

.

:

:

:

:

. (())

. []

.

. (25 :)

.

:

:

.

. (33 :)

:

.

. ()

.

:

. (" 2 " " " : :)

))

. ((

. []

:

))

. ((

. []

))

:

. ((

. []

:

:

.

. (1 :

)

:

.

:

.

. ()

:

:

. ("2" " " : :)

·
· (188 :)

:

·
· (50 :)

·
·
· ()

:

·

:

))

· ((

· []

:

· (" 2 " " " : :)

·
:

·
(78)

·
(51 :

·
(33 :

·
(12 :

·
:
:

" "

·
*

·
()

·
()

· (" 2 " " " : :)

:

" "

.

() :

:

.

:

.

.

. (26 :)

* * *

:

" "

.

:

:

:

:

:

. (" 2 " " " : :)

:
 . :
 " " :
 :
 :
))
 . ((
 . []
 :
 : 1

.
 .
 .
 : 2
 " " " :
 .
 " :
 . ("2" " " :)

))

. ((

:

:

:

.

.

. ((

))

[

]



. ("2" " " : :)



: ():

" "

:

" "

:

. ()

.

. (255 :)

.

.

. (" 1 " " " : :)

•

•

:

|| ||

•

•

•

•

$$\vdots$$

•

$$\cdot ((\quad))$$

[]

•

$$\cdot ((\quad))$$

[]

. (132 :)

.("1" " " : :)

:

.

.

:

.

. ((

))

[

]

.

:

"

"

"

"

"

"

.

.

16

"

"

16

.

13

.

.("1" " ":)

:

.

. ()

:

.

.

. (27 :)

" "

.

.

" "

.

.

:

:

. (())
[]

.

:

. (" 1 " " " : :)

(141:)

• ()

. (141 :)

:

|| || .

||

•

•

))

. ((

$$\cdot [\quad]$$

.("1" " " : :)

:

.

.

:

"

"

"

"

.

:

. ((

))

. [

]

.

.

.

. ("1" " " : :)

:

.

:

:

. (())

. []

.

. (())

. []

:

. (())

. []

:

:

:))

:

. ((

[]

.

.

. ("1" " " :)

. (5 :

:

. (())

:

:

)

. ((

[]

:

:

.

)

.

:

. ((:

. []

:

. (())

:

. (())

:

:

:

.

. (" 1 " " " :)

:

:

.
.()

:

:

.
.()

:

))

. ((

. []

:

.

.



. ("1" " " : :)



: ():

. " "

:

" "

.

. ()

.

.

.

.

" "

.

:

. (())

. []

. (" 2 " " " : :)

:

.

.

.

.

:

.

:

:

.

.

. (66 :)

. (" 2 " " " : :)

.(5 :)

:

: 1

" "

: 2

" " " " :

:

.(" 2 " " " :)

.

.

:

.

5000

500

.

:

.

.

:

" "

. ("2" " " : :)

·
:

:

·

:

·
()

:

)

· ((

[]

·
:

" "

:

· ("2" " " : :)

·
.(6 :)

·

:

·

·

:

:

:

·

:

:

" " :

·

:

·

·

· ()

:

· (())

[]

·

· (" 2 " " " : :)

. ((
))
 [
]
 .
 . ((
))
 [
]
 :
 . ((
))
 [
]
 :
 . ((
))
 . [
]

:

.
 :
 . ((
))
 . [
]

. ((
))

. ("2" " " : :)

：“”

：1
：“”：

·
· (())
· []

·
· (())
98
：
：：
·

· (())
：2
：

·
：3

·
· (())
：
·
·
·
：

· ("2" " "：：)



. ("2" " " : :)



: ():

. " "

:

:

.
.()

:

.
.()

.

:

" "

.

.(1 " " : :)

：

·

：

“ ”

·

·

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

·

“ ”
·

·

* * *

“ ”

·

·

·

· ()

· (1 “ ” : :)

.

:

" " " "

" "
" "

:

. (173 :)

.

.

:

.

. ()

. :

.

. ()

:

. (())
[]

. (1 " " : :)

:

·
.()

·

·
.()

:

" "

·

·

*

·
.()

·!

()

:

·

:

:

:

*

·

*

·

· (1 " " : :)

.

:

:

.

.

.

.()

:

:

:

.

.()

.

.()

.

.(1 " " : :)

：

” ”

·

·

· ()

·

·

· (284 :)

·

：

：

·

· (284 :)

：

·

：

·

· (1 ” ” : :)

：
：
： - -
· ((
[]

：

：

：

·

：

·

·

：

：

·

：

))：

：

· ((

[]

· (1 " "：)

()

.

:

:

)

. ((

:

[]

.

:

)

. ((

.

:

.

.()

!

.(1 " " : :)

:

.

:

.

. (())

[]

.

* * *

:

)

:

. ((:

. []

.



. (1 " " :)



: ():

. " "

:

:

. !

((

))

[

]

:

" "

:

. (2 " " : :)

:

:

:

:

.

.

:

.

.

. (53 :)

.

:

. (2 " " : :)

:

.

.

. (42 :)

.

. (63 :)

.

.

. ()

.

:

.

.

. (256 :)

:

.

. (54 :)

:

. (2 " " : :)

:

. ((

))

. [

]

.

.

:

()

:

.

"

"

:

.

. (2 " " : :)

.

:

:

!

.

.

:

:

.

. (2 " " : :)

:

!

:

. ((

))

. [

]

.

:

.

:

:

.

.

:

. (2 " " : :)

.
 .
 . ()
 :
 . (())
 . []
 .
 :
 .
 . (44 :)
 :
 .
 . ()
 :
 . " " !
 . " ! "
 . " "
 . " "
 . (2 " " : :)

()
:
. (())
.[]

:

:
.
.(79 :)

.
*
.
.()
:

.
*
.
.()

:

" "

.(2 " " : :)

·
:

·
))

· ((

· []



· (2 " " : :)



: ():

. " "

:

:

.()

:

.()

:

.()

:

:

.(" 1 " " " : :)

. ()

.

:

:

.

.

.

. (11 :)

.

()

.

. (" 1 " " " : :)

⋮

⋮

•

.()

•

⋮

90

•

•

.(40 :)

•

.()

•

•

•

⋮

⋮

.("1" " " " : :)

.()

:

:

.

· :

:

.("1" " " : :)

" "

.

.

:

:

" "

.

.

.

!

" "

. ("1" " " : :)

：

1

“ ”

：

·

·

“ ”

“ ”

：

·

·

：

·

· ()

“ ”

·

2

“ ”

：

· (“ 1 ” “ ” : :)

·
· ()

·
: 3

" "

:

·
" "

·

·
· (73 :)

:

·

:
:

:

:

·

·

· (" 1 " " " : :)

:

.()

:

:

.()

.

:

:

:

.()

.("1" " " : :)

·
·
· ()

·
·
· ()

:

·
·
· ()

·
· ()

:

*

*

*

· ()

:

:

· ("1" " " : :)

•
.()

:

•

:

•

"

"

•



.("1" " " : :)



: ():

. " "

:

:

' :

))

:

. '

. ((

[]

.

. ((

))

[]

.

. (" 2 " " " : :)

.
 :
 " "
 : ()
 .
 :
))
 :
 ! :
 . ((
 []
 :
 :
 !
 ! :
 ! :
 " "
 :
 . ()

. ("2" " " : :)

))

. ((

. []

.

))

. ((

. []

" "

.

" " :

.

⋮

.

" "

:

.

:

.

.

. (" 2 " " " : :)

:

.

:

" "

.

!

:

.

.

.

:

.

:

.

*

.

.()

:

.

.(17 :

.

.("2" " " : :)

:

:

.(7:)

.()

:

:

:

:

:

:

.("2" " " : :)

·
· ()
:

:
·
(10 :

·
:

:
·
(14 :)
)
200
:
(
:

· (" 2 " " " :)

.

:

:

.

.()

.

.

:

))

. ((

.[]

:

.

))

. ((

[]

.("2" " " : :)

:
 . !
 " "
 .
 :
 . :
 . ()
 " "
 .
 :
))
 . ((
 . []
 .))
 . ((
 . []
 . ("2" " " : :)

：“ ”

”

”

”

.”

：

))

．((

．[

]

．

：

．



．(“2” ” ”： ：)



: ():

. " "

:

:

. ()

" "

. ()

" "

. " "

:

. (" 1 " " " : :)

:

. ()

:

.

:

:

.

.

.

. ()

.

.

. (73 :)

:

.

. ()

.

. (" 1 " " " : :)

：

：

·
(5 :)

：

·
(159 :)

·

·
(159 :)

·

：

· (" 1 " " " : :)

.

•

))

. ((

.

1

$$\cdot (\quad "1" \quad " \quad " : \quad : \quad)$$

·

·

:

·

· (8 :)

:

·

· (8 :)

·

·

· (8 :)

:

·

·

· (" 1 " " " : :)

：

： 1

“ ”

.

：

. (())

[]

:

)

:

. ((

[]

“ ”

.

. (())

.

. (())

. []

. (())

. []

.

： 1

“ ”

.

.

. (74 :)

. (“ 1 ” “ ” : :)

：

·
(8 :

:

·
(55 :

·
(

：

3

" "

:

·

:

·

:

·

(126 :

：

(" 1 " " " : :

:

.

.

:

:

))

. ((

[]

:

*

. ()

))

. ((

. []

:

:

. ()

. ("1" " " :)

.

:

.

:

. ((

))

. [

]

.



. ("1" " " : :)



: ():

" "

" "

.

:

:

.

. (177 :)

.

.

. (177 :)

.

.

. (" 2 " " " : :)

.()

:

:

:

1

:

:

.("2" " " : :)

.
 *
 .
 . ()
 .
 . ()
 .
 . ()
 .
 : 2

:
 .
 . ()
 .
 : 3

.
 : 4

. ("2" " " : :)

“ ”

.

:

:

.

:

))

. ((

:

:

. []

:

. ((

))

. []

.

:

:

))

. ((.

. []

.

. ((

))

. []

. ((

))

. ("2" " " : :)

. []
 . (())
 . []
 . (())
 . []
 :
)
 . ((
 . []
 .

:

.
.
.
 . (())
 . []
 .
 .

:

. ("2" " " :)

：

·
*
·
· ()

·
：

·
* *
·
· ()

·
：

·
·
·
· ("2" " " : :)

·
(92 :)

40 42

:
·

·

·

·

·

" "

·

·

· (())

· []

· ("2" " " : :)

：

：

·
(2 :)

·
·
(2 :)

90

·

： " " " "

" " .

" "

" " " "

" "

" "

" " .

" "

：

：

：

·

· (())
· []

· (" 2 " " " : :)



. ("2" " " " : :)



: ():

. " "

:

:

(20)

. ()

:

(10)

. ()

:

(207)

. ()

:

:

(111)

()

:

(143)

. ()

. (" 1 " " " : :)

:

:

. ((

))

[

]

.

:

))

. ((

.

:

:

. (10)

. (

)

:

:

. ("1" " " " :

:

)

.()

*

.()

.()

.(21 :)

:

(2)

.()

:

:

(128)

()

:

.("1" " " " : :)

:

. (159 :)

:

. (159 :)

:

. (58)

:

. (159 :)

.

:

. (" 1 " " " : :)

:

.

:

.

:

. (())

[]

:

)

. ((

[]

:

. ("1" " ":)

))

. ((

[]

:

(177)

()

:

(14 :)

.

:

))

. ((

[]

"

"

:

(36 :)

:

:

(36 :)

. (" 1 " " " : :)

:

:

(21) (20) (19) (18)
(24) (23) (22)
28) (27) (26) (25)
()

:

. (())

. (())

. (())

:

. (())

. []

.(())

[]

:

. ("1" " " : :)

：

· (())

[]

：

：

· (())

· (())

：

))

· ((

[]

：

·

·

：

·

· (())

· ("1" " " "：：)

[]

.

:



:

(28)

()

:

(286)

()

:

:

))

. ((

:

[]

:

(16)

()

:

. ("1" " " : :)

(16)

()

:

)

. ((

[]

.



. ("1" " " : :)



: ():

.

:

:

.

:

. (" 2 " " " : :)

:

.

(39 :)

:

.

:

.(())

[]

.(())

[]

.(())

[]

:

:

. (())

[]

:

. (" 2 " " " : :)

. (27)
()

:

. (27)
()

:

:

. (2)
()

. :

:

:

. (2)
()

:

. ("2" " " : :)

(2)

()

:

:

:

(())

[]

(())

[]

:

.("2" " " : :)

:

()

.

:

.

:

:

:

.

.

.

:

.("2" " ":)

.
))

. ((

[]

:

:

. (89)
()

(88)

:

))

. ((

[]

))

. ("2" " " : :)

((
[]

.

:

.

.

:

.

:

.

()

.

:

.("2" " " : :)

:

)

. ((

[]

:

.

(188 :)

.

:

:

(147 :)

:

(10 :)



. ("2" " " :)



: ():

" :

. "

:

:

. (110)
()

.

:
 . (4) (3) (2) (1)
 ()

:

:

. (110)
()

. (" 1 " " " " : :)

:

:

. (22)
()

:

. (2)
()

:

))

((

[]

:

:

(14 :)

:

:

.

. ((, ,))

. ("1" " " :)

[]

))

. ((

[]

))

. ((

[]

:

. ("1" " " : :)

:

:

. (159 :)

:

. (159 :)

:

. (58 :)

.

:

. ("1" " " : :)

:

))

. ((

[]

))

:

:

. ((

:

[]

.

:

:

. (73)

. ()

:

. (48)

. ()

.

:

. ("1" " " : :)

:

. (5)

.()

:

))

. ((

[

]

:

:

. (59)

.()

. (59)

.()

:

. (59)

.()

:

.("1" " " " : :)

$$\begin{aligned} & \vdots \\ & \cdot ((\quad)) \\ & \cdot [\quad] \\ & \quad \vdots \\ & \quad)) \\ & \quad ((\\ & \cdot [\quad] \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \quad \vdots \\ & \cdot (119) \quad (118) \\ & \cdot (\quad) \end{aligned}$$

$$\vdots$$

$$\begin{aligned} & \quad \vdots \\ & \cdot (119) \\ & \cdot (\quad) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \quad \vdots \\ & (180) \\ & (\quad) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \cdot \\ & \cdot ("1" " " : \quad : \quad) \end{aligned}$$

:

:

. (159 :) .

:

. (159)
. ()



. ("1" " " : :)



: ():

.

:

.

:

.

. (" 2 " " " : :)

:

:

.

()

:

()

.

:

:

.()

:

.

.(147 :)

.

.("2" " " : :)

：

：
· (45)
()

：

：
·
· (20 :)

：
· (())
· []

：
· (75)
· ()

：
(23)
· (24)
· ()

：

· ("2" " " : :)

. (126)

.()

:

:

. (58)

.()

:

. (42)

.()

:

. (73)

.()

:

. (21)

.()

.

:

.("2" " " : :)

.

:

:

. (119 :)

:

(18)

()

.

:

:

:

. (" 2 " " " : :)

))

. ((

[]

.

:

:

.

:

(286)

()

.

:



.

:

(286)

()

(23)

(24)

()

. ("2" " " : :)

.

:

:

(110)

(109)

.()

:

(118)

.()

:

(156)

.()

:

..

(156)

.()

:

.

:

:

(64)

.()

.("2" " " " : :)

:

. (159 :)

..

:

. (22 :)

:

. (74)

. ()

.

:

:

:

:

.

:

.

:

. (" 2 " " " : :)

:

(27)

(29)

(28)

.

.()

. (())

[]

.

:

. (())

[]

.

:

:

. (())

. []

.

.("2" " " : :)



. ("2" " " : :)



: ():

" "

:

:

.()

:

.()

:

:

.

.(" 1 " " " : :)

:

.

:

:

(50)

(49)

.()

:

:

:

.("1" " " : :)

·
:
· (())
· []
:
·
·
· (13)
· ()
:
:

：

：

· (9)

· ()

：

·

· ()

：

· (132)

· ()

·

：

：

· (2)

· ()

：

(21)

· ()

：

· ("1" " " " : :)

(21)

.()

:

و

:

(44)

.()

:

:

.

:

:

.("1" " " : :)

:

.

:

.

:

:

))

. ((

. [

]

:

:

5)

()

:

(5)

(6)

. (" 1 " " " : :)

.()

:

(74)

.()

.

:

:

(19)

(18)

.()

:

(18)

.()

.

(18)

(19)

(20)

.()

.

:

:

(6)

.()

.(" 1 " " " : :)

:

. (35 :)

:

. (35 :)

:

(6)

. ()

:

.

:

(35)

. ()

.

:

:

))

. ((

. []

. (" 1 " " " : :)

·
))

· ((

· []

:

:

:

:

:

·

·

·

:

·

· ("1" " " : :)

: :

.

:

.

:

(2)

.()

.



.("1" " " : :)



: ():

. " "

:

:

(())
.[]

:

. (())

:

. (())

.

. (" 2 " " " : :)

:

:

(8)

. ()

:

(9)

(8)

. ()

:

(4)

(3)

(2)

(1)

. ()

:

:

(4)

(3)

(2)

(1)

. ()

.

:

:

.

. (34 :)

. (" 2 " " " : :)

·
:

:
))
.
[]

:
·
(30 :)

:
:
·
(84 :)
·

:

(" 2 " " " : :)

:

.

.()

:

.

.()

.

:

:

))

.(

:

. (30)

.()

. (53)

.()

:

. (53)

.()

.("2" " " : :)

:

(49)

.()

:

:

()

:

:

,

.

:

(35)

.()

:

.("2" " " : :)

:

. (35)
.()

.

:

:

(18)

. (19)

. ()

:

. (20)
.()

:

.

:

. ("2" " " : :)

:

:

:

:

:

. (20)
.()

:

. (8)
.()

:

:

. (90)
.()

:

. (90)
.()

. (" 2 " " " : :)

:
 . (())
 . []
 :
))
 . ((
 . []
 :
 . (49)
 . ()
 . ()

:

:

:

. ("2" " " :)

. (())

. []

.

.



. ("2" " " : :)



: ():

. " "

:

:

. () .

" "

:

. (())
.[]

:

. (" 1 " " " : :)

.

.

:

" "

:

.

.

:

:

*

.

.()

.("1" " ":)

*

.

:

:

.

:

:

" "

.

.()

:

.

.(68 :)

:

.

.()

.

" "

.

.("1" " " : :)

:

:

:

:

:

.()

:

.

:

.

.("1" " " ": :)

. (14 :)

.

:

.

.

. ()

" "

" "

.

.

. ()

:

.

:

. (" 1 " " " : :)

. [: : : . (())

. (())

:



. ("1" " " : :)



: ():

. " "

:

" "

:

. ()

.

.

:

.

. ()

. (" " " " : :)

:

..!

.(61 :)

.(11 :)

:

: 1

: 2

48

48

.(" " " " : :)

.....
: 3

.....
.(88 :)

.....
: 4

.....
" "

.....
: 5

.....
.(" " " " : :)

. (28 :)

: 6

: 7

. (18 :)

:

: 8

. (" " " " : :)

9

.

.

⋮

⋮ 10

⋮

⋮ 11

.

.(" " " " : :)

.()

:

12

:

13



.(" " " " : :)



: ():

. " "

:

" "

:

*

. ()

:

.

.

.

. ()

.

. (88 :)

. (" 1 " " " : :)

|| ||

• ()

*

*

• ()

•

•

•

))

$$\vdots$$

• ((

$$\cdot [\quad]$$

•

•

))

. ((

. []

•

•

•

•

• ()

.("1" " " : :)

.
 .
 :
 .
 . ()
 :
 . (())
 . []
 .
 . (())
 . []
 . " "

:

" "

.

.

. ("1" " " : :)

$$\cdot ((\quad))$$

• (())

$$\cdot (\text{ "1" } \text{ " } \text{ " : } \text{ : })$$

" "

.

:

.

. (255 :)

:

.

. ()

:

2

:

.

. ()

"

"

"

"

:

:

.

. ()

:

:

.

. ()

:

- 1

. ("1" " " : :)

. (39 :

))

.((

[]

: 2

: - 3

. (())

. []

))

. ((

. []

: 3

" "

" "

:

. (70 :

:

. (" 1 " " " :)

.()

:

:

.(72 :)

.

: 4

" "

.(32 :)

:

.(96 :)

.()

.

" "

:

.()

.("1" " " : :)

5

" "

.

.

.

6

" "

:

:

)

:

:

:

((

:

.

((

-

-

)

. [

]

:

((

)

. [

]

:

. ("1" " " : :)

.
 :
))
 . ((: : :
 . []
 :
 . (())
 . (]
 .
))
 . ((
 . (]

:

:
 .
 . ()
 " "
 :
 . (())
 . []



. ("1" " " : :)



: ():

. " "

:

" "

:

*

*

*

.

. ()

:

:

.

.

:

. (" 2 " " " : :)

1

*

2

3

4

.()

:

.("2" " " : :)

•

•

•

•

:

:

1

•

$$\begin{aligned} & \cdot ((\quad : \quad : \quad)) \\ & \cdot [\quad] \end{aligned}$$

•

2

$$\vdots$$

•
• (31 :)

•

:

3

•

•

.("2" " " : :)

. ()

4

. (42 :)

5

:

:
.
(103 :)

. (" 2 " " " : :)

·
·
· (14 :)

·
" "

·
:

·
: 1

" " " " " "

·
·
· ()
" "

·
:
))

· ((
· []
" "

·
: 2
" "

· (" 2 " " " : :)

:
 .
 . ()
 : 3

" "
 .
))

. ((
 . []

.
 .
 . ()
 : :))
 . ((

. []
 : 4
 " "

:
 .
 . ()

.
 :
 :
 : 5
 : " "

. ("2" " " : :)

. (13 :)

. (29 :)

" "

: 6

:

" "

:

* * *

: 7

" " " "

:

. ()

.

. (())

. []

. (" 2 " " " : :)

:

:

. (180 :)

.

:

()

:

:

.

:

:

:

و

:

:

)

. ((

. []

.

:

)

. ((

. []

. (" 2 " " " : :)



: ():

" "

:

:

.
()

:

.
()

:

.
()

:

:

. (" 1 " " " : :)

))

:

:

:

*

:

:

.((

[

]

:

:

:

:

))

. ((

:

[

]

:

:

.

(55 :

)

:

.

:

.

(55 :

)

:

. (" 1 " " " : :)

·
))
:
:
:
:
:
· ((
[]

·
:

:
·
(33 :)

·
:
))
· ((
[]
· ((
[]
· ((
))

· (" 1 " " " : :)

[]

:

. ((:))

[]

:

.

()

:

:

:

:

))

. ((

. []

.

:

.

.

:

" "

.

. ("1" " ": :)

(282 :)

：

：

：))

： ： ： ：

. ((

[]

：

. ((

[]

：

))

. ((

[]

：

： 1

：

： - -))

. ((

：

. ("1" " "：)

[]
.
:
.
(())

[]
:
.
((:))
.[]
.
.

:

.
:
.
(())
[]
:
.
(())
[]

.
.("1" " ":)

. (())
[]

:
.
(24 :)
:

.
(24 :)

.
: 2
:

:
)

. :
:
.
[]
.
()

.
.
)
.
[]
.
:

:

. (" 1 " " " : :)

))

. ((:

[]

:

:

.

()

.

:

:

1

" "

.

:

:

.

:

2

. ("1" " ":)

" "

:

.

()

.

)

((

[]

:

.

. (19 :)

:

:

. (())

[]

:

()

:

. (" 1 " " " : :)

: 1

: 2

(124 :)

. (" 1 " " " : :)

. (" 1 " " " : :)



: ():

. " "

:

:

. ()

:

. ()

:

. (19 :)

.

:

. (61 :)

:

. ()

.

.

. (" 2 " " " : :)

.()

.

:

" " ;

" "

" "

:

.

:

.()

.

.(49 :)

:

:

*

.()

:

.()

:

.("2" " " : :)

. (88 :)

. (111 :)

:

:
*
. ()

:
* *
* *
* * *

.
. ()
:
:
:))

. ((
: []

:
: .))

. ((
. []

. (" 2 " " " : :)

•

• •

:

•

*

*

•

• ()

•

•

•

•

•

. (276 :)

•

:

.("2" " " : :)

•
• (21 :)

•

•

•

:

1

.("2" " " : :)

·
:
·
:
· (())
· []
·
:
2

·
·
· ()
·
:
3

·
:

· ("2" " " : :)

" "

.

.

:

.

"

"

.

.

:

:

.

:

.

:

. ("2" " " : :)

.
.
. (())
.[]
:
.
.(180 :)
:



.("2" " " : :)

: ():

. " "

:

:

*

. ()

:

:

:

)

. (([]

. [

]

:

)

. ((

. (" 1 " " " : :)

. []

:

)

. ((

. []

:

)

. ((

. []

.

:

" "

:

. ((

)

. []

. ((

)

. []

:

:

.

. (2 :)

:

. (" 1 " " " : :)

:

.

:

.

. (10 :

.

. (110 :

.

:

:

.

. ()

.

:

. (" 1 " " " : :)

•

•

•

11

11

11

11

•

•

. (188 :)

•

. ()

•

•

•

*

•

• ()

•

1

1

.("1" " " : :)

1

2

.

:

.

.

.()

.

:

.(42 :)

:

.

.()

:

.

.()

.

.

.

:

1

.("1" " " : :)

2

1

:

1

1

1

1

1

))

. ((

. [

]

:

2

" "

" "

:

3

:

.

. (12 :

)

.

. (55 :

)

.

. (9 :

)

:

.

. (29 :

)

:

.

. (9 :

)

.

. (41 :

)

.

. ("1" " " : :

)

4

:

5

:

. ((
.[]

:

:

. (21 :)

.

.
.

:

)

. ((

. []

)

. ((

. []

.

. ("1" " " : :)

:

:

. ()

*

*

.

.

:

.

:

*

.

. (" 1 " " " : :)

. ()

.

⋮[≠]

.

.

⋮

.

.

.



. ("1" " " : :)



: ():

. " "

:

" "

" "

:

" "

:

. (" 2 " " " : :)

.
 .
 . (21 :)
 :
 * *
 .
 . ()
 " "
 " "
 :
 .
 . ()

:

" "
 " "
 " "
 . " "
 :
 (())
 . []
 .
 . (())
 . []
 .
 . ()

. (" 2 " " " : :)

. ((
))
.[]

." "

.
:


:
.
.()
:
:
))
.[([]
:
:

.
:
.
.(48 :)
.

. ("2" " " : :)

.

:

.

))

. ((

[]

.

. ()

.

. (51 :)

.

:

:

.

. ()

.

.

. ()

. (" 2 " " " : :)

. (11 :)
 .
 . (9 :)

100%

•

. :

. " " : " "

.

.

:

.

.

.

:

. (" 2 " " " : :)

.

:

:

" "

:

. (())

. []

.

.

:

:

:

.

:

. ("2" " " : :)

()

()

.

:

.

.

:

:

:

.

. (123 :)

:

.

. (10 :)

.

:

:

. (" 2 " " " : :)



: ():

. " "

:

:

. (())

. []

:

:

.

. ()

:

. (())

. []

. (" 1 " " " : :)

“ ”

.

:

.

:

))

!

:

:

:

:

.

. (80 :

)

:

:

.

. ()

:))

. ((

. [

]

.

. (" 1 " " " : :)

:
))
 . ((:
 . []
 .
 :
))
 . ((
 . []
 " "
 .
 :
 1

" "
 " "
 :
))
 :
 :
 . ((
 . []
 :
 :
 *
 . ()
 . ("1" " " : :)

.

:

:

1

.

:

2

:

:

))

.

((

. []

.

:

:

:

))

.

((

:

. []

.

:

2

.

("1" " " : :)

“ ”

.

:

.

:

.

.

. (135 :)

:

.

))

. ((

. []

.

:

.

. ()

:

:

:

.

. (" 1 " " " : :)

. ()

:

. (119 :)

.

.

:

. ()

.

:

:

()

.

:

*

*

. ()

.

.

:

. (" 1 " " " : :)

:

.

:

:

.

. (44 :)

.

:

!

))

. ((

. []

:

.

. ()

.

:

"

"

:

.

. (" 1 " " " : :)

“ ”

·
“ ”
·

·
“ ”
·

·

·
·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

· ()

· (“ 1 ” “ ” : :)

)

: (

:

.

:

:

:

:

!

.

:

"

."



. ("1" " " : :)



: ():

. " "

:

:

. ()

:

*

*

. ()

:

. (" 2 " " " : :)

. (115 :)

.("2" " " : :)

" "

.

:

:

1

" " " "

.

" "

.

. ((

))

. [

]

:

2

" " :

.

" "

. " "

.

" " :

.

:

3

" "

. ("2" " " : :)

·
:

·
: " "

·
.(146 :)

·
.(146 :)

·
.()

:

·
.(147 :)

:

· (" 2 " " " : :)

.

.

:

:

))

:

. ((

. [] " "

.

.

. (())

. [] " "

.

:

:

. (34 :)

. (" 2 " " " : :)

:

.

.()

.

:

" "

.

.

" "

.

.("2" " " : :)

：

“ ”

·

：

·

· ()

·

·

：

·

*

·

· ()

：

：

·

· ()

· (" 2 " " " : :)

·
:

)

· ((

· []

:

:

·
· ()

:

· (9 :)

:

·
· (11 :)

:

·
· (123 :)

:

· (" 2 " " " : :)

()

:

" "



. (" 2 " " " : :)



: ():

" "

:

:

" "

*

. ()

:

*

. ()

:

. (())

[]

*

:

. (" 1 " " " : :)

：
。
。（ ）

“ ”

。（ 67 : ）

“ ”

。

：

“ ”

。

“ ”

“ ”

。

“ ”

“ ”

“ ”
：

：

。

。（ “ 1 ” “ ” ： ： ）

:

:

.

.()

.

" "

.

" "

.

" "

.

:

" " :

" "

.

780

:

:

450

.

" "

.

.("1" " " : :)

.

" "

.

:

:

" "

.

.

:

:

" "

.

.

.()

" " " "

" " " "

.

" " " " :
"

:
:

.

.()

.

.("1" " " : :)

⋮

" " .

.

.

.

.()

.

*

.

.()

.

⋮

.

.

.(25 :)

⋮

.("1" " " : :)

：

。

。

“ ”

。

★ ★ ★

：

“ ”

。

“ ”

。

。

：

：

。

。（ ）

。（ “1” “ ”： ： ）

. (51 :)

.

.

:

*

.

. ()

:

:

*

.

* * *

.



. (" 1 " " " : :)

" 2 " " " - 190



: ():

. " "

:

:

. ()

" "

:

.

.

. (" 2 " " " : :)

·
·

·
·

“ ” “ ”

·

·
· (65 :)

·

·
· (65 :)

·

·
· (65 :)

·

·
·

·

· ()

“ ”

·

·
·

· (“ 2 ” “ ” : :)

" "

" "

.

:

:

.

.

. ((

))

[

]

" "

.

. ((

))

[

]

"

"

"

"

"

"

"

"

.

:

.

.

. (

"2"

"

":

:

)

:

.

.

*

.

.()

.

:

.

.

.(())

.[]

.

.

:

.("2" " " : :)

:

* * *

:

:

)

. ((

. [

]

:

)

((

:

.....))

-

:

:

-

. ((

-

. [

]

.

)

. ((

:

.

:

. ("2" " " : :)

.
 :
 .
 . (35 :)
 .
 .
 :
))
 . ((
))
 . ((
))
 :
 . ((
 . []
 :
))
 . ((
 . []
 .
))
 . ((
 . []
 . (" 2 " " " : :)

:

)

. ((

. ((

)

)

. ((

. ((

)

:

:

:

:

)

. ((

. ("2" " " : :)

. []

.
:
:
))
. ((

.

:

. (())

. []

:

. (())

. (())

)

' '

:

:

. ((

. []

:

. ("2" " " : :)

:

)

. ((

. []

:

:

.

. ()

:

.

. (33 :)

.

.

.

. (78 :)

.

. (81 :)

.

:

:

. (" 2 " " " : :)

*

.

.()

)

(.

.



.("2" " " : :

: ():

" "

. " "

:

:

. (())

. []

:

" "

.

:

. (28 :)

:

. (" 1 " " " : :)

1

(14 :

2

(93 :

3

(:

4

(63 :

:

1

" "

("1" " " : :

：

“ ”

·

：

200

350

·

“ ”

“ ”

·

：

·

·

· (21 :)

：

·
· ()

：

·

·
· ()

：

· (“ 1 ” “ ” : :)

. (27 :)

:

.

.

:

2

"

"

:

))

. ((

. []

.

.

:

"

"

:

. ((

))

. (" 1 " " " : :)

.

)

. ((

.

)

. ((

. [

]

:

:

:

)

:

. ((

. [

]

.

)

. ((

)

. ((

. [

]

:

:

. ("1" " " : :)

.

:

.

:

:

. (())

. []

.

. ()

:

. (())

. []

.

.

(())

:

)

:

((

. ("1" " " : :)

. []

.

:

:

.

. (76 :)

.

.

. (76 :)

:

))

. ((

. []

.

.

. ()

.

:

.

. (77 :)

. (" 1 " " " : :)

. (77 :)
 :
 . ()
 :
 :
 . (78 :)

 . ()
 :
 .
 . (79 :)
 !
 .
 .
 . (79 :)
 . (" 1 " " " : :)

:

.

*

*

.

.()

.

.

.()

:

*

.

.()

.

:

))

.((

.[]

:

.("1" " ": :)

" "

" "

.

.

" "

" "

.

" "

.

.

.

.

" "

.

.

))

. ((

.

))

. ((

.

.

.()

.

.("1" " " : :)

. (())

.



. ("1" " " : :)



: ():

. " "

:

" " :

.

:

:

. (97 :)

" "

" "

" "

" "

:

. (" 2 " " " : :)

:

. () .

. () .

.

.

:

.

))

. ((

. []

:

. (28 :)

.

. ("2" " " : :)

. (29 :

:

)

. ((

. []

.

:

.

:

.

.

. (())

.

:

. ("2" " " : :)

:

:))

. ((

. []

:

. (())

. []

:))

:

:

:

:

:

:

:

:

:

. ((

. []

.

))

. ((

. []

:

:

. ("2" " " : :)

.
:
. (())
.[]
:
:
))
. ((
:
.[]
.
))
.[] . ((

.
:
))
:
:
.
.[] . ((

:

. ("2" " " :)

" "

.

:

.

:

:

)

:

:

. ((

. [

]

.

:

)

. ((

. [

]

:

:

.

. (

)

.

:

. ((

)

. ("2" " ":

:

)

. []

:))

:

:

:

:

:

. ((

:

:

.

. (110 :)

:

.

. (110 :)

:

.

. (18 :)

.

. (18 :)

. ("2" " " : :)

:

.

:

:

:

.

.

. (24 :)

.

.

:

:

.

. (79 :)

.

:

. (" 2 " " " : :)

. (132 :)

. (33 :)

• II II

.("2" " " : :)

: ():

. " "

:

:

. ()

:

. (65 :)

. (65 :)

. (65 :)

. (" 1 " " " " : :)

. (65 :)

:

:

. (17 :)

:

. ()

.

:

.

:

))

. ((

. []

. (" 1 " " " : :)

·
·
·
:
:
!
))
· ((
· [
]
:
· ()

:

" " " "

:

· ("1" " " : :)

. (97 :)

:

:

:

:

.

:

:

1

" "

.

.

" "

:

. ()

:

. ()

" "

:

2

" "

" "

" "

:

. (" 1 " " " : :)

·
· ()

:

*

·

· ()

·

·

· ()

:

:

·
· (46 :)

:

:

))

· ((

· []

·

·

· ()

· (" 1 " " " : :)

.

:

:

. ((

))

. [

]

.

:

:

:

:

:

:

.

:

:

.

. ((

))

. [

]

:

:

))

. ((

. ("1" " " : :)

. []
:
. (())
.
. (())
.[]

:

:
.
.()

.
:
.
.
:
.

.
.()
.
.()
" " " "
.

:

.("1" " " : :)

:

:

))

:

:

. ((

. [

]

.

:

-

-

))

:

:

:

:

. ((

. [

]

.

:

.

:

:

. ("1" " " : :)

$$\cdot \left(\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \end{array} \right)$$
$$\begin{array}{cc} & : \\ 18 & 16 \end{array}$$

:

•

•

.("1" " " ": :)

:

.



. (" 1 " " " : :)

$$: (\quad) :$$

• || ||

•

•

$$\vdots$$

•
• ()

•

•

$$\cdot ((\quad))$$

[]

•

.("2" " " : :)

:

:

" "

:

. (())

. []

:

:

:

. (())

. []

:

.

.

" "

:

.

. ("2" " " : :)

:

. (())

. []

:

. (())

. []

.

:

:

. (())

. []

:

. (())

. []

:

:

:

. ("2" " " :)

:

.

:

. (())

. []

.

:

:

.

. (24 :)

:

.

. (24 :)

:

.

:

.

:

.

. (18 :)

.

. (" 2 " " " : :)

:

:

:

))

:

. ((

:

. [

]

.

!

:

))

. ((

.

:

.

. (51 :

)

.

:

.

:

.

. (

)

.

. (51 :

)

. (" 2 " " " :

:

)

：

．（（ ））

：

“ ”

：

．（（ ））

．[]

：

．（（ ））

：

（（ ））

．

：

．（（ ））

．[]

：

．

．（ ）

．

：

：

．

．（ 115 ： ）

．（ “ 2 ” “ ” ： ）

:

. (13 :)

.

:

. (())

. []

.

:))

. ((

.

:))

. ((

. []

.

:

:

. (" 2 " " " : :)

. (256 :)

:

:

. (272 :)

:

. (56 :)

. (272 :)

. (56 :)

.

:

:

1

"

"

:

. (" 2 " " " : :)

•

•

•

•

•

(39 :)

•

:

.

•

•

•

$$\vdots$$

:

.

•

:

2

.("2" " " : :)

3

4

1

“ ”

(63 :)

“ ”

(15 :)

2

“ ”

(60 :)

(“ 2 ” “ ” : :)

· " "

·

:

·

· ()

:

·

· ()

·

:

3

· " "

:

·

·

·

· ()

·

·

· (40 :)

:

:

· (" 2 " " " : :)

$$. ((\quad))$$

$$. [\quad]$$




: ():

. " "

:

.

:

:

.

.("1" " " ": :)

.

.

:

:

. (2)

. ()

:

. (58)

. ()

:

. (45)

. ()

:

. (65 :)

.

:

.

. ("1" " " : :)

. (2)

. ()

. (58)

. ()

.

. ()

:

:

)

. ((

. []

)

. ((

. []

.

:

:

:

. (43)

. ()

:

. ("1" " " " : :)

：

：

· (82)

· ()

：

：

·

· (21 :)

·

：

：

· (())

· []

：

·

·

· (21 :)

· (" 1 " " " : :)

.
 :
))
 . ((
 . []
 .
 :
 : 1

:
 . (132)
 . ()
 :
 :))
 . ((
 . []
 .
 : 2

. (132)
 . ()
 . (155)
 . ()

. ("1" " " :)

.

:

:

(41)

. (42)

. ()

:

. (53)

. ()

:

. (54)

. ()

:

. (28)

. ()

.

:

. (28)

. ()

:

.

. ()

. ("1" " " : :)

:

(6)

.()

.

:

)

.

(

:

.

.()

.

:

.("1" " " " : :)

:

:

. (41)
.()
. (41)

:

. (58) (57)
.()
. (45)
.()

.

:

:
(147)
.()

()

.("1" " " : :)

.

:

:

.

. (119 :)

:

.

. (26 :)

:

))

. ((

. [

]

.



. (" 1 " " " : :)



: ():

.

:

:

(128)

.()

:

. (45)

.()

:

(128)

.()

:

(16)

.()

.(" 2 " " " : :)

：

：

·
(12 :)

：

(16)
· ()

：

(28)
· ()

：

：

· (())
· []
(28)

· (" 2 " " " : :)

. ()

:

(5)

()

.

:

:

. (119 :)

:

))

:

. ((

[]

:

))

:

. ((

[]

.

. (" 2 " " " : :)

))

. ((

[]

:

:

. (151)

.()

:

. (83)

.()

))

:

:

:

. ((

[]

.

:

:

(218)

.

.()

.("2" " " : :)

:

:

:

:

.

.()

:

:

.

.()

:

. (218)

.()

:

. (110)

.()

:

.

.("2" " " " :)

:

:

:

. (74)

. ()

:

. (" 2 " " " : :)

(128)

()

(128)

()

:

:

)

:

. ((

[]

:

) :

. ((

:

:

)

. ((

[]

. ("2" " " : :)

.

:

:

. (63)

. ()

.

. (84 :)

.

. (123 :)

.

:

. (" 2 " " " : :)

()

:

.

.

:

:

. (45)

. ()

:

:

(81)

. (82)

. ()

:

.

. (269 :)

.

:

. (" 2 " " " : :)

:

. (8)

.()

:

. (45)

()

:

:

(32)

()

:

:

:

:

(32)

()

:

.((

))

[

]

(32)

()

:

.("2" " " " : :)

(32)

()

:

:

:

(159)

(158)

()

:

.

. (22 :)

:

(159)

()

.



. (" 2 " " " : :)

: ():

" "

:

:

. (())

. []

:

. ()

:

" "

" "

.

:

. (" 1 " " " : :)

.

:

:

:

.

:

))

. ((

. []

.

:

:

.

. ()

:

.

:

. ("1" " " : :)

$$\begin{array}{ccc} \vdots & \vdots & \)) \end{array}$$
$$\cdot ((\quad \quad \quad : \quad \quad \quad : \quad \quad \quad)$$
$$\cdot [\quad]$$

:

•

• ()

•

•

•

•

•

⋮

•

.("1" " " : :)

·
.()

·
.(14 :

:

·
.(77 :

:
· ((
[]

·

·

:

" "

" "

·

·
.(40 :

· (" 1 " " " : :

.

:

.

" "

:

:

)

. ((.

. [

]

:

. ((

)

.

:

:

)

. ((

. [

]

:

.

. (3 :

)

. (

" 1 "

"

":

:

)

:

.

:

*

*

.

.()

:

:

.

.(6 :

)

.

:

:

.

:

:

.

.(" 1 " " " : :

)

.

.

:

:

.

:

))

. ((

. [

]

.

. ((

))

. [

]

.

:

.

. ("1" " " : :)

·
:
:

:
))
· ((
· [
:
1

·
:
· ((
))
· [
]
·
:
2
))

· ((
· [
]

· ("1" " " : :)

. (19 :

)

:

3

. ((

))

))

. ((

. [

]

:

4

))

. ((

. [

]

))

. ((

. ((

))

. [

]

:

:

:

. (" 1 " " " :

:

)

·
.()

:

· (())

· []

:

·

" " :
:

·

·
.()



· ("1" " " : :)



: ():

. " "

:

.

.

.

:

. (" 2 " " " : :)

|| ||

:

:

1

|| ||

$$\vdots$$

*

• ()

* * *

* * *

* * *

•

•

.("2" " " : :)

.

.

:

* * *

*

.

.

*

.

:

:

. (" 2 " " " : :)

:

*

:

2

:

.

. (3 :

)

:

.

. (105 :

)

))

. ((

. [

]

.

:

:

.

:

:

.

:

:

:

. (" 2 " " " : :

·
:
3

:
))
· ((
· []

·
:
4

:
·
· (7 :)

:
·
· (34 :)

· (" 2 " " " : :)

5

5

6

6

6

6

6

·
: 9

·
:
))
· ((
· []

·
:
10

·
:
· (100 :)

· (" 2 " " " : :)

:

:

. (())

. []

:

.

:

:

:

:

:

. (())

. []

.

:

:

:

:

.

:

. (())

. []

. ("2" " " : :)



: () :

" "

:

:

. () .

.

.

:

:

. ()

.

:

. (())

. (" 1 " " " : :)

•

$$\cdot$$

•

$$\vdots$$

))

•

$$\begin{array}{ccccc} & \cdot & ((& : & : \\ & & & & \bullet \\ & & & & \bullet \end{array}$$

. []

:

•

• (())

$$\cdot [\quad]$$
$$\vdots$$
$$\cdot ((\quad))$$

. []

$$\cdot ((\quad))$$

. []

.

$$\cdot ((\quad))$$
$$\cdot [\quad]$$
$$\cdot ((\quad))$$
$$\cdot [\quad]$$

•

.("1" " " : :)

.("1" " " : :)

:

. (110 :)

:

. (110 :)

:

. (79 :)

. ()

:

:

1

: " "

.

:

. (())

. []

.

. (" 1 " " " : :)

))

• ((

. []

•

))

• ((

$$\dots [\quad]$$

•

•

•

•

.()

•

•

.()

•

:

•

))

. ((

. []

•

•

))

• ((

. []

•

2

•

•

. (3 :

.("1" " ": :)

：

·

· (())

· []

·

·

· (19 :)

·

·

· (123 :)

：

：

：

·

*

·

：

·

· ()

" "

·

· (" 1 " " " : :)

*

• ()

•

$$\cdot \left(\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \end{array} \right)$$

•

: 3

|| || || ||

•

•

))

. ((

$$\cdot [\quad]$$

:

•

•

•

$$\vdots$$

•

. (60 :)

•

•

$$\cdot (\quad "1" \quad " \quad " : \quad : \quad)$$

:

. (())

. []

.

.

.

:

4

"

"

.

:

:

.

. ()

.

. (84 :)

.

. ()

.

. (())

. []

. (" 1 " " " : :)

·
:
·

·

·

·

· ()

·

·

·

·

·

·

·

·

·

· ("1" " " : :)

·

·
:

·
.()

·
.()

·
:

·

:

:

·
.(51 :)

:

*

*

·
.()

· (" 1 " " " : :)

:

. (21 :)

!

:

.
.
.()



. (" 1 " " " : :)



: () :

. " "

:

:

:

:

. (" 2 " " " : :)

* * *

:

* * *

* * *

:

:

. (" 2 " " " : :)

:

.

. (())

. []

.

:

:

:

:

:

.

. ()

:

:

.

. ()

.

:

.

. ("2" " " :)

:

:

:

:

.

:

* * *

.

:

:

))

. ((

. [

]

:

. ((

))

. [

]

. (" 2 " " " : :)

•

))

. ((

$$\cdot [\quad]$$
$$\vdots$$
$$\vdots$$

))

•

•

•

•

. ((

•

⋮

•

•

$$\vdots$$

•

•

•

• ()

•

:

2. ("2" " " : :)

:

. (66 :)

:

. ()

. ()

:

:

))

. ((

. []

.

:

. (())

. []

:

. (" 2 " " " : :)

. ((
[]
(())
.
.
(1 :)

:

:
.
(129 :)
.
()
:
.
()

.
:
()
:
.
(())
[]
(" 2 " " " : :)

.

:

:

.

. (29 :)

.

. ()

:

.

. ()

.

.

. ()

:

:

. ((

))

. []

:

:

:

:

:

.

. (" 2 " " " : :)

. (25 :)

:

:

)

. ((

. []

:

)

. ((

. []

:

:

1

:

2

:

. (60 :)

. (" 2 " " " : :)

3

•

•

1978

:

.

:

.

:

:

*

.

.()



.("2" " " :)